

# Guía del Usuario

**RCA** | COMBINACIÓN DE TELEVISOR LCD  
HDTV/LECTOR DE DVD DE RCA

## Contenido

Conexiones	63
Control remoto	76
Características	84
Menús	90
Preguntas frecuentes	100
Garantía	106

# Información Importante



## PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.  
NO ABRIR.



Este símbolo indica que este producto incorpora un aislamiento doble entre los peligrosos voltajes principales y las piezas accesibles al usuario. Al darle mantenimiento, use sólo piezas de repuesto idénticas.

Precaución: Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no retire la tapa (ni la parte posterior). No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Sólo personal calificado de servicio puede hacer reparaciones.



Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto que implica el riesgo de sufrir un choque eléctrico o una lesión.



Este símbolo indica instrucciones importantes que acompañan al producto.

## ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. Este producto no deberá exponerse a goteos o salpicadura. No se debe colocar objetos que contengan líquidos, como por ejemplo floreros, sobre el componente.

## ADVERTENCIA

El televisor estará inestable si no se fija correctamente a la base o se monta en la pared. Para garantizar su seguridad, acate las instrucciones para la base o el montaje en pared incluidas en la Guía del Usuario.



Este símbolo indica que el producto contiene mercurio. Las leyes aplicables a su jurisdicción podrían requerir la eliminación especial de este producto debido a consideraciones ambientales. Si desea información para la eliminación o reciclaje, por favor comuníquese con las autoridades en su localidad o con Electronics Industries Alliance: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

Consulte la etiqueta de identificación/especificaciones ubicada en el panel posterior del producto para ver la tensión de funcionamiento adecuada.

Las disposiciones de la Comisión Federal de Comunicaciones establecen que los cambios o modificaciones no autorizados a este equipo podrían anular la autoridad del usuario para utilizarlo.

Instalador de televisión por cable: Este recordatorio tiene la intención de llamar su atención al artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad (sección 54 del Código Eléctrico de Canadá, Parte 1) que establece los lineamientos para una conexión correcta a tierra, y estipula especialmente que el cable a tierra deberá estar conectado al sistema de puesta a tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Importante: Este televisor es un modelo de mesa y ha sido diseñado para permanecer en una superficie firme y plana. No coloque el televisor en alfombras suaves o superficies similares, ya que las ranuras de ventilación de la parte inferior de la unidad se bloquearán, con lo cual se reduce la vida útil del aparato debido al sobrecalentamiento. Para garantizar la ventilación adecuada de este producto, mantenga un espacio de 10 cm desde la parte superior y los lados del receptor del televisor, y 5 cm desde la parte posterior del receptor del televisor y otras superficies.

Cerciórese también de que la base o soporte utilizado tenga el tamaño y resistencia adecuados para evitar que el televisor se incline o caiga accidentalmente como resultado de un tirón o empujón. Esto podría ocasionar lesiones personales y/o daños al televisor. Consulte la sección Importantes Instrucciones de Seguridad en la página 1.

**CLASS 1  
LASER  
PRODUCT**

## Registro del Producto

Sírvase llenar la tarjeta de registro del producto (incluida de forma separada) y devuélvala inmediatamente. Para clientes en EE.UU.: Su producto RCA Consumer Electronics puede registrarse además a través de [www.rca.com/television](http://www.rca.com/television). Si registra este producto, podremos comunicarnos con usted si es necesario.

### Información Sobre el Producto

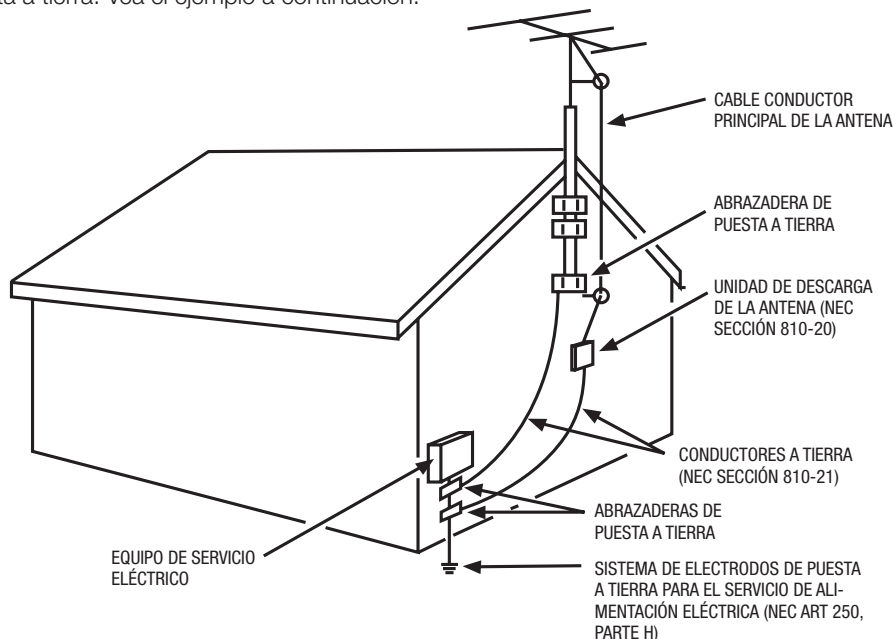
Guarde el recibo como prueba de su compra y preséntelo para obtener repuestos o solicitar servicio bajo garantía. Anéxelo aquí y anote los números de serie y de modelo para referencia en caso necesario. Estos números se encuentran en el producto.

No. de Modelo \_\_\_\_\_ No. de Serie \_\_\_\_\_ Fecha de Compra: \_\_\_\_\_

Distribuidor/Dirección/Teléfono \_\_\_\_\_

# Importantes Instrucciones de Seguridad

1. Lea y observe todas las instrucciones.
2. No obstruya ningún orificio de ventilación. Instale en conformidad con las instrucciones del fabricante.
3. No instale cerca de fuentes térmicas, como radiadores, reguladores de calefacción, cocinas y otros aparatos que generen calor (incluidos los amplificadores).
4. No ignore el propósito de seguridad que tiene el enchufe polarizado o puesto a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, una más ancha que la otra. Un enchufe puesto a tierra tiene dos paletas y una espiga de conexión a tierra. La paleta más ancha o la tercera espiga se ha incluido por su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, solicítele a un electricista que reemplace ese tomacorriente obsoleto.
5. Proteja el cable de alimentación de modo que no resulte pisado ni aprisionado, especialmente en el enchufe, los receptáculos y el punto por donde sale del componente.
6. No use este componente cerca del agua.
7. Use sólo los accesorios especificados por el fabricante.
8. Limpie sólo con un trapo seco.
9. Use sólo con el carrito, base, trípode, soporte o mesa que especifica el fabricante o que se vende con el componente. Si el televisor se coloca en un carrito, tenga cuidado al mover el carrito para evitar que voltee y haga daño.
10. Desenchufe este componente en caso de tormentas o de lapsos prolongados de inactividad.
11. Solicite al personal técnico calificado todo tipo de mantenimiento del producto. Será necesario hacerle el mantenimiento cuando el componente haya sufrido algún tipo de daño, por ejemplo, si se ha dañado el enchufe o el cable de alimentación eléctrica, si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del componente, exposición a la lluvia o humedad, funcionamiento anormal, o si se ha dejado caer el componente.
12. Si ha conectado el producto a una antena o sistema de cable, cerciórese de poner a tierra tal antena o sistema de cable con el fin de brindar cierta protección contra sobretensión y acumulación de cargas estáticas. La sección 810 de las Normas para Instalaciones Eléctricas, ANSI/NFPA 70-1984, (Sección 54 del Código Eléctrico de Canadá, Parte 1) contiene información reglamentaria acerca de la puesta a tierra del mástil y la estructura de soporte, la puesta a tierra del conductor de conexión al descargador de la antena, el calibre de los conductores a tierra, la ubicación del descargador de la antena, la conexión al electrodo de puesta a tierra y los requisitos del electrodo de puesta a tierra. Vea el ejemplo a continuación:



# Contenido

Información Importante.....	iii
Información Importante de Seguridad .....	iv

## Capítulo 1 | Conexiones y Configuración

<b>Antes del Ajuste Inicial .....</b>	<b>63</b>
Protéjase de Sacudidas Eléctricas .....	63
Seguridad.....	63
Evite Interferencias de Sonido.....	63
Evite Iluminación Directa .....	63
Compruebe las Piezas Suministradas.....	63
<b>Cómo Fijar el Televisor al Soporte de la Mesa.....</b>	<b>64</b>
<b>Cómo Montar el Televisor en la Pared .....</b>	<b>66</b>
<b>Cómo Recibir la Señal.....</b>	<b>66</b>
Lo que Usted Necesita .....	66
Lo que Usted Debe Saber .....	66
<b>Elija sus Conexiones .....</b>	<b>67</b>
Conexión de Video Compuesto .....	68
Conexión de Video de Componente .....	68
Conexión HDMI/DVI .....	69
Conexión de una PC .....	70
Cómo Ver la Imagen del Componente Conectado .....	70
Cómo Ver una PC.....	70
<b>Enchufe el Televisor .....</b>	<b>71</b>
<b>Instale las Baterías del Control Remoto.....</b>	<b>71</b>
<b>Encienda el Televisor.....</b>	<b>71</b>
<b>Cómo Utilizar el Control Remoto para Completar el Ajuste Inicial .....</b>	<b>71</b>
<b>Complete el Ajuste Inicial .....</b>	<b>71</b>
Seleccione el Idioma de los Menús.....	72
Configure el Modo Ubicación del Televisor .....	72
Complete el Ajuste de los Canales.....	72
<b>Qué Esperar .....</b>	<b>73</b>
Viendo TV – Canales Analógicos .....	73
Viendo TV – Canales Digitales .....	73
Cómo Cambiar Canales .....	73
<b>Explicación de los Conectores (en orden alfabético).....</b>	<b>74</b>
<b>Botones y Otros Conectores del Televisor/Lector de DVD .....</b>	<b>75</b>
Conectores de Entrada Laterales.....	75
Botones del Panel Lateral .....	75
Botones del Panel del Lector de DVD.....	75

---

## Capítulo 2 | Cómo Utilizar el Control Remoto

<b>Botones del Control Remoto .....</b>	<b>76</b>
Funciones del Televisor .....	76
Botón INPUT .....	77
Funciones del Lector de DVD .....	77
<b>Cómo Programar el Control Remoto para Manejar Otros Componentes .....</b>	<b>78</b>
Información General .....	78
Cómo Programar el Control Remoto.....	78
Cómo Utilizar la Entrada Directa .....	78
Cómo Utilizar la Búsqueda Manual de Códigos .....	79
Cómo Utilizar la Búsqueda Automática de Códigos .....	79
Cómo Utilizar el Control Remoto.....	79
Modos de Operación.....	79
Restablecimiento Manual.....	79
<b>Lista de Códigos del Control Remoto .....</b>	<b>80</b>

---

## Capítulo 3 | Cómo Utilizar las Funciones del Televisor

<b>Emblema del Canal .....</b>	<b>84</b>
<b>Autosintonía.....</b>	<b>84</b>
<b>Control de Padres y V-Chip .....</b>	<b>85</b>
V-Chip – EE.UU y Canadá .....	85
Bloquear/Desbloquear el Control de Padres .....	86
Pantalla de Clasificación de V-Chip.....	86
Clasificaciones de TV de V-Chip EE.UU. ....	86
Bloqueo de Temas de Contenido Específico .....	87
Límite de Clasificación de Películas de V-Chip EE.UU. ....	87
Cómo Bloquear las Clasificaciones de V-Chip Canadá .....	88
Región de Clasificaciones Futuras .....	88
Restablecer Información Descargable.....	88
Cómo Bloquear Programas “Sin Clasificar/Exentos”.....	88
Bloquear Canal.....	88
Bloqueo de Botones.....	88
Cambiar la Contraseña .....	89
<b>Funciones Adicionales .....</b>	<b>89</b>
Formatos de Pantalla .....	89

---

## Capítulo 4 | Cómo Utilizar el Menú del Televisor

<b>Cómo Utilizar el Sistema de Menús .....</b>	<b>90</b>
<b>Menú Imagen .....</b>	<b>90</b>
<b>Menú Sonido .....</b>	<b>91</b>
<b>Menú Canales.....</b>	<b>91</b>
<b>Menú Control de Padres .....</b>	<b>92</b>
<b>Menú Configuración .....</b>	<b>92</b>
<b>Menú Reloj.....</b>	<b>93</b>

---

## Capítulo 5 | Funciones del Lector de DVD – Reproducción de Discos

<b>Operaciones Básicas de Reproducción.....</b>	<b>94</b>
Función Pausa.....	94
Cambiar Título/Capítulo/Pista .....	94
Avance/Retroceso Rápido .....	94
Reanudar la Reproducción .....	94
Cómo Cambiar el Idioma del Audio (Lector de DVD) .....	94
Subtítulos .....	94
Repetir el Modo de Lectura .....	94
Ver Información de Reproducción del Disco .....	95
Acceso Directo (DVD) .....	95
Título/Capítulo (DVD) .....	95
Reproducción de CD de Imagen JPEG/Kodak .....	95
CD de Imagen JPEG – Funcionamiento General .....	95
Selección de Reproducción.....	95
Discos y Formatos Compatibles .....	96
Formatos Respaldados .....	96
Codificación Regional .....	96

---

## Capítulo 6 | Funciones del Menú del Lector de DVD

<b>Desplegar el Menú Principal del Lector de DVD.....</b>	<b>97</b>
<b>Menú del Televisor.....</b>	<b>97</b>
<b>Menú del Disco DVD .....</b>	<b>97</b>
<b>Menú del Lector de DVD .....</b>	<b>97</b>
Menú Clasificaciones .....	98
Valores por Defecto .....	98
Acceso Directo .....	98
Configuración de Idiomas .....	99
Configuración de Audio .....	99
Salida Digital.....	99
Downmix .....	99

---

## Capítulo 7 | Información Adicional

<b>Preguntas Frecuentes .....</b>	<b>100</b>
<b>Resolución de Problemas .....</b>	<b>101</b>
<b>Explicación de las Clasificaciones de V-Chip .....</b>	<b>104</b>
Sistema de Clasificación de V-Chip EE.UU. ....	104
Sistema de Clasificación de V-Chip para Inglés de Canadá.....	104
Sistema de Clasificación de V-Chip para Francés de Canadá .....	105
<b>Garantía Limitada .....</b>	<b>106</b>
<b>Cuidado y Limpieza.....</b>	<b>110</b>

# 1 Conexiones y Configuración

## Antes del Ajuste Inicial

### Protéjase de Sacudidas Eléctricas

- Conecte todos los componentes antes de enchufar cualquier cable al tomacorriente de alimentación eléctrica o extensión.
- No enchufe NUNCA el televisor en un tomacorriente controlado por un interruptor de pared.
- Apague el televisor antes de conectar o desconectar los cables.
- Asegúrese que todas las antenas y cables tengan una conexión a tierra adecuada. Consulte la sección Importantes Instrucciones de Seguridad.

### Información de Seguridad

- Proteja los componentes de un sobrecalentamiento.
- No obstruya los orificios de ventilación presentes en cualquiera de los componentes. Acomódelos de tal manera que el aire circule libremente.
- No apile los componentes uno sobre otro.
- Si coloca el componente en un mueble o soporte, asegúrese que la ventilación sea adecuada.
- Si va a conectar un receptor o amplificador de sonido, colóquelo en la repisa superior de manera que el aire caliente no estropee otros componentes.

### Evite Interferencias de Sonido

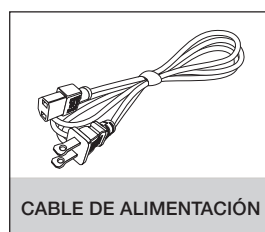
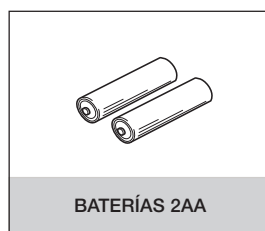
- Sitúe los cables correctamente; inserte cada cable firmemente en el conector correspondiente.
- Si va a colocar componentes encima del televisor, dirija todos los cables hacia abajo, por uno de los lados de la parte posterior del televisor, no por el centro.
- Si su antena utiliza cables bifilares de 300 ohmios, no los enrolle.
- Mantenga los cables bifilares alejados de los cables para audio y video.

### Evite Iluminación Directa

No coloque el televisor donde la luz del sol o la iluminación de la habitación incidan directamente sobre la pantalla. Utilice luz suave o indirecta.

### Comprobación de las Piezas Suministradas

Compruebe que se suministraron las siguientes piezas con su producto.



Consulte la lista de piezas para el soporte de la mesa en la página 64.

Los gráficos utilizados en esta publicación tienen sólo fines de representación.

### Remplacement de la télécommande

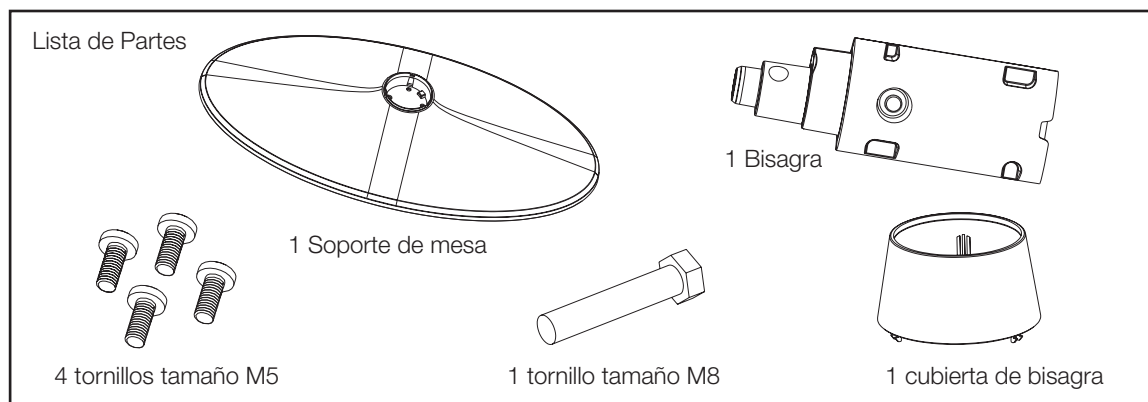
Si necesita reemplazar el control remoto, llame al **1-800-338-0376**.

Se cobrará una tarifa de envío y tramitación más el impuesto sobre la venta pertinente al hacerse el pedido.

Tenga a mano su tarjeta Visa, MasterCard o Discover.

# Cómo Fijar el Televisor al Soporte de la Mesa

Su televisor se envía sin el soporte de la mesa acoplado de manera que Ud. pueda montar su televisor en el soporte o en una pared (el montaje en pared se vende por separado). Si desea montar el televisor en la pared, no acople el soporte de la mesa. Observe las instrucciones sobre Cómo Montar el Televisor en la Pared en la página 66.



## Paso 1

Este conjunto del soporte tiene dos opciones:

Primera opción: Su televisor se ha empacado boca abajo en la caja de cartón (vea la Figura 1) de manera que pueda acoplar el conjunto del soporte del televisor antes de extraer el televisor de la caja. Esto reduce el riesgo de rallar la pantalla. Luego de retirar la bolsa que cubre el televisor, observe las instrucciones en las páginas siguientes para ensamblar el soporte y acoplarlo al televisor.

Segunda opción: Retire la bolsa del televisor y colóquela sobre una superficie plana grande, tal como una mesa o tope de gabinete. Extraiga el televisor de la caja de cartón y colóquelo boca abajo sobre la bolsa del televisor (vea la Figura 2). Asegúrese que el televisor se encuentre boca abajo para evitar rallar la pantalla. Observe las instrucciones en las páginas siguientes para ensamblar el soporte y acoplarlo al televisor.

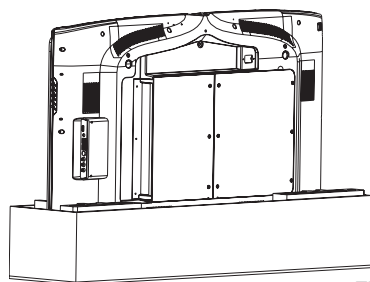


Figura 1

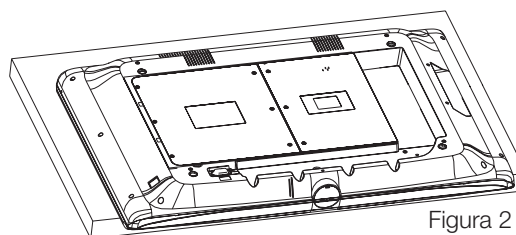
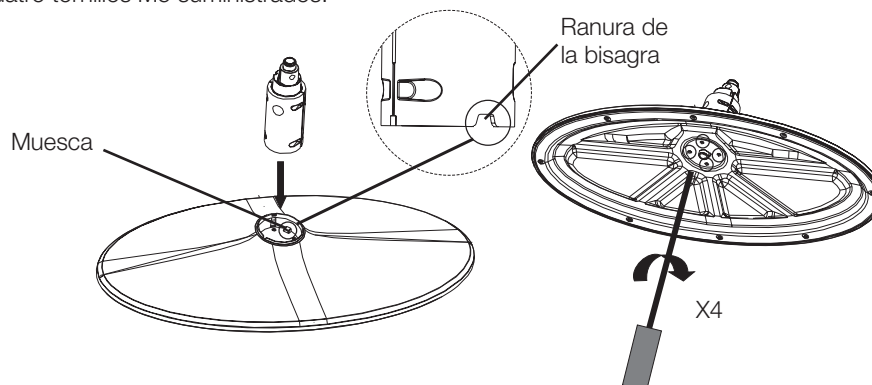


Figura 2

## Paso 2

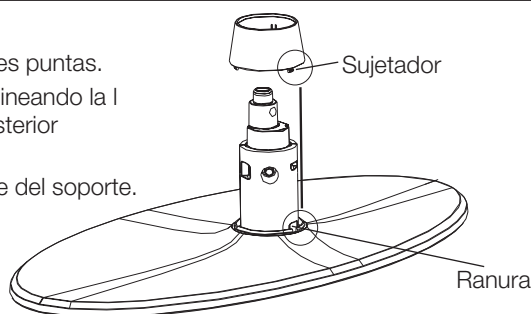
11. Retire la base y las piezas de ensamblaje de la caja.
2. Coloque la bisagra en la base del soporte, alineando la ranura en la bisagra con la muesca en la base.
3. Voltee el soporte boca abajo. Con un destornillador Phillips, fije la bisagra a la base del soporte utilizando los cuatro tornillos M5 suministrados.





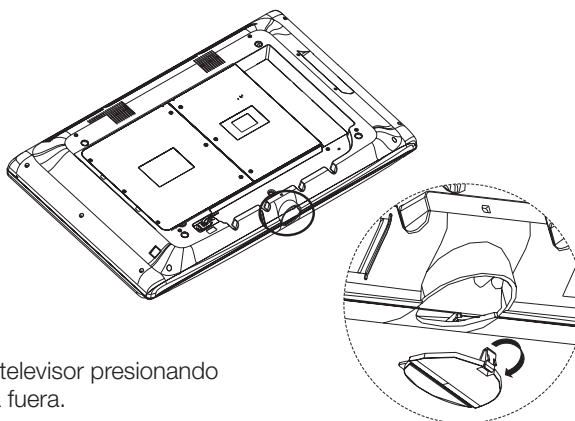
### Paso 3

1. En la cubierta de la bisagra, ubique la lengüeta de tres puntas.
2. Coloque la cubierta de la bisagra sobre la bisagra, alineando la lengüeta de tres puntas con la ranura en la parte posterior (más angosta) del soporte.
3. Presione y asegure la cubierta de la bisagra a la base del soporte. Cerciérese de que las tres lengüetas queden bien acopladas en su posición.



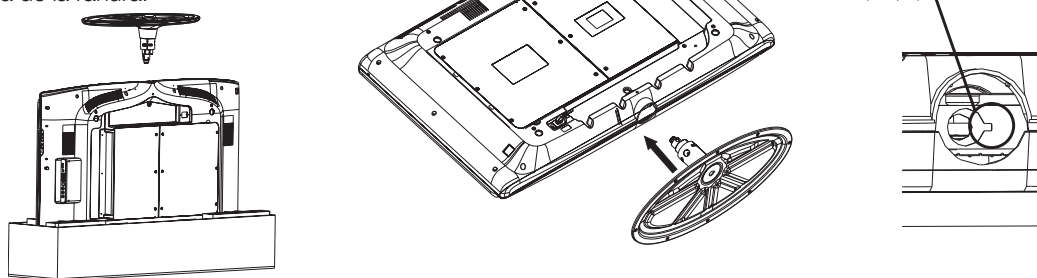
### Paso 4

Remueva la cubierta del soporte del gabinete del televisor presionando la pequeña lengüeta y tirando de la cubierta hacia fuera.



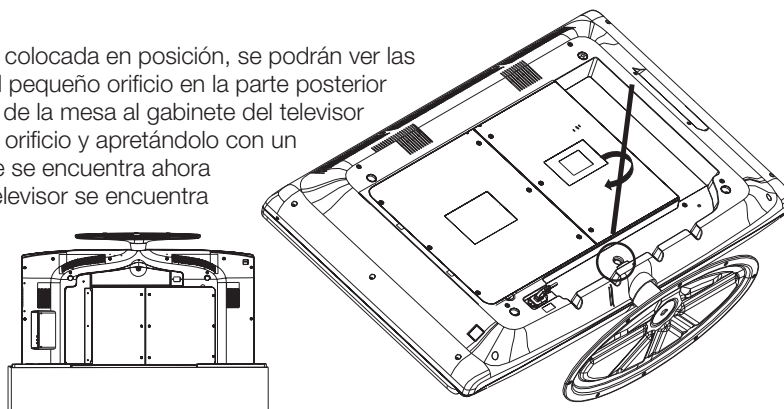
### Paso 5

Acople el soporte de la mesa completamente ensamblado en el gabinete del televisor insertando la bisagra en el gabinete y alineando la guía de la bisagra en la abertura de la ranura.



### Paso 6

Cuando la bisagra se encuentra colocada en posición, se podrán ver las roscas de la bisagra a través del pequeño orificio en la parte posterior del televisor. Asegure el soporte de la mesa al gabinete del televisor insertando el tornillo M8 en este orificio y apretándolo con un destornillador Phillips. El soporte se encuentra ahora asegurado en su posición y el televisor se encuentra listo para instalar.



## Cómo Montar el Televisor en la Pared

### Precaución

El montaje en pared debe poder soportar, como mínimo, cinco veces el peso neto del televisor para evitar ocasionar daños.

**Para montar el televisor en la pared necesitará comprar un montaje en pared VESA**

Modelo L42FHD37/L40FHD380/L42FHD38	Compre un VESA 600 x400, tornillo M6
Modelo L42FHD37/L40FHD38	Compre un VESA 600 x400, tornillo M6

El número VESA es la medida horizontal y vertical de los orificios de montaje. Por ejemplo, 600x400 quiere decir que el montaje mide 600 mm horizontalmente y 400 mm verticalmente.

### Notas:

- Siga las instrucciones incluidas con el montaje en pared para montar el Televisor/Lector de DVD a la pared.
- El espacio entre el Televisor/Lector de DVD y la pared no debe ser menor de 40 mm.

## Cómo Recibir la Señal

El primer paso para conectar el televisor es recibir la señal. El panel posterior del televisor le permite recibir canales digitales y analógicos mediante la entrada ANTENNA/CABLE INPUT.

Antes de conectar el televisor, debe determinar si va a utilizar una antena o un servicio de cable para recibir la señal.

### Lo que Usted Necesita

Antena (Tipo "Orejas de Conejo") o Antena Exterior con Cable Coaxial.

Acople la antena o el cable coaxial, proveniente de la salida de la pared, al conector ANTENNA/CABLE INPUT de la parte posterior del televisor. Ya está listo para recibir canales analógicos y canales digitales locales.

### Servicio de Cable

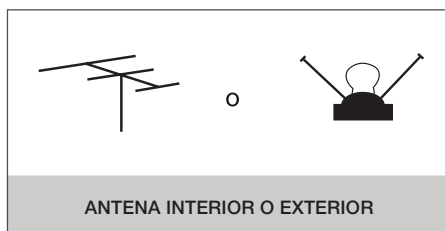
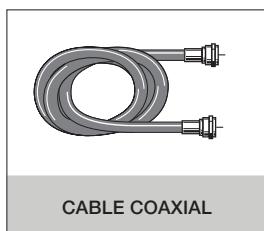
Acople el cable coaxial, proveniente de la salida de la pared, al conector ANTENNA/CABLE INPUT de la parte posterior del televisor. Ya está listo para recibir canales de cable.

### Convertidor

Si tiene un convertidor, debe llamar a la compañía de cable o al proveedor de servicio de satélite. Ellos le recomendarán cables especiales para permitirle ver canales digitales.

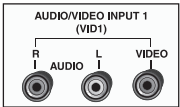
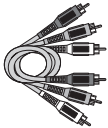
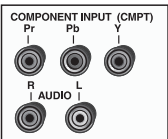
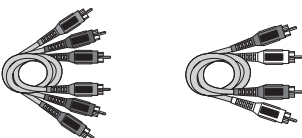
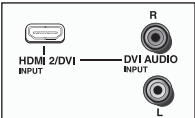
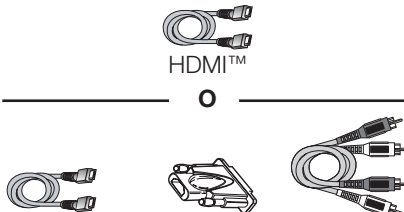
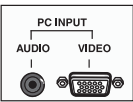
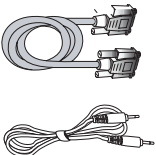
### Lo que Usted Debe Saber

- Visite [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) para obtener ayuda para decidir el tipo de antena que debe utilizar de modo de recibir los canales digitales locales disponibles en su área. Ingrese su ubicación, y el programa desplegará una lista de las emisoras analógicas y digitales disponibles cuando utilice la antena.
- Cuando ve TV, el Emblema del Canal muestra el tipo de canal que está sintonizando en esos momentos. Una "D" en la parte inferior de la pantalla indica canales digitales y una "A" indica canales analógicos. Para obtener información adicional sobre Emblema del Canal, consulte la página 84.



## Elija sus Conexiones

Existen varias maneras de conectar componentes, tales como lectores de DVD y convertidores, a su televisor. Utilice el siguiente cuadro para determinar el mejor tipo de conexiones para su caso particular. Consulte las páginas adecuadas para conectar sus componentes.

Conectores usados	Cables necesarios	Vaya a...
 <p>Audio R y L      Video</p>	 <p>Audio/Video</p>	Página 68
 <p>Y PR Pb Audio R y L</p>	 <p>Video de Componente      Audio</p>	Página 68
 <p>HDMI/DVI      Audio R y L</p>	 <p>HDMI™ + Adaptador de HDMI/DVI + Audio</p>	Página 69
 <p>Audio      VGA</p>	 <p>VGA Audio</p>	Página 70

HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.

Entrada	Compatibilidad de señales
Ant/Cable	480i, 480p, 720p, 1080i (NTSC, ATSC, and QAM formats)
Composite Video	480i
Component Video	480i, 480p, 720p/60Hz, 1080i/60Hz
PC	VGA, SVGA, XGA
HDMI	480i, 480p, 720p/60Hz, 1080i/60Hz, 1080p

### Ayuda al Cliente

Para ayuda adicional al utilizar su producto RCA, visite [www.rca.com/customersupport](http://www.rca.com/customersupport).

### Instalación Doméstica

*Aviso para clientes en EE.UU.: Si lo prefiere, podemos suministrarle el nombre de un Representante de Servicio Autorizado quien, por una módica suma, le instalará el sistema de entretenimiento electrónico y le instruirá en su utilización. Para mayores detalles acerca de este servicio puede llamar al 1 888 206-3359.*

## Cómo Conectar un Componente con Video Compuesto (Buena)

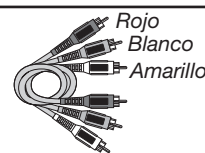
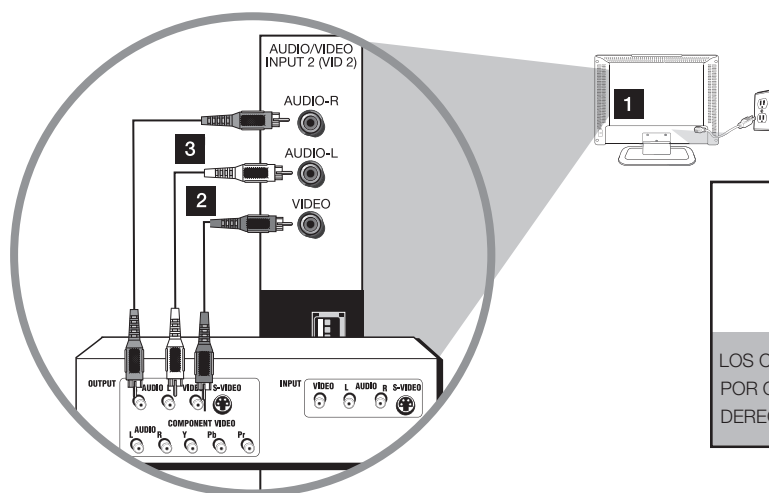
Para conectar un componente con conector de salida de video, tal como un Lector de DVD, siga los pasos a continuación:

Ejemplo: Lector de DVD

1. Conecte la antena local y/o cable según se describe en la página 66.
2. Conecte un cable de video al conector VIDEO (VID1) en la parte posterior del televisor y al conector de salida de video del Lector de DVD.
3. Conecte los cables de audio blanco y rojo a los conectores de audio izquierdo y derecho (VID1) en la parte posterior del televisor y a los conectores de salida de audio del Lector de DVD.

### Conexión de Video Compuesto

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando los conectores de video compuesto.



LOS CABLES COMPUESTOS ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – AMARILLO = VIDEO; ROJO = AUDIO DERECHO; BLANCO = AUDIO IZQUIERDO

## Cómo Conectar un Componente con Video de Componente (Mejor)

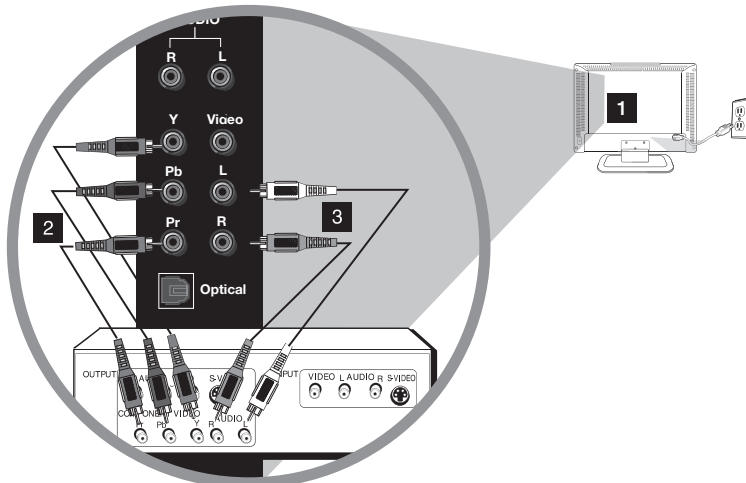
Para conectar un componente con conectores Y Pb Pr, tal como un Lector de DVD, siga los pasos a continuación:

Ejemplo: Lector de DVD

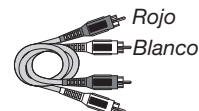
1. Conecte la antena local y/o cable según se describe en la página 66.
2. Conecte los tres cables de video o los cables Y Pb Pr especiales a los conectores Y Pb Pr COMPONENT INPUT 1 (CMPT) en la parte posterior del televisor y a las salidas Y Pb Pr del Lector de DVD.
3. Conecte los cables de audio blanco y rojo a los conectores AUDIO R y L COMPONENT INPUT (CMPT) en la parte posterior del televisor y a los conectores de salida de audio del Lector de DVD.

### Conexión de Video de Componente

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando los conectores de video de componente.



LOS CABLES DE VIDEO DE COMPONENTE (Y PB PR) ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – VERDE, AZUL Y ROJO



LOS CABLES DE AUDIO ESTÁN CODIFICADOS POR COLOR – ROJO=AUDIO DERECHO, BLANCO=AUDIO IZQUIERDO

## Cómo Conectar un Componente con HDMI (Óptima)

La tecnología de Interfaz Multimedia de Alta Definición (HDMI) es una conexión digital sin comprimir que transmite tanto datos de video como de audio por medio de un cable con miniconector integrado. Dado que la tecnología HDMI se basa en la Interfaz Visual Digital (DVI, siglas en inglés), el conector de la parte posterior de su televisor también es compatible con los componentes que incluyen un conector de salida DVI.

Ejemplo: Convertidor con conector HDMI:

1. Conecte un cable HDMI al conector de HDMI2/DVI INPUT o el conector HDMI1/DVI INPUT en la parte posterior del televisor y al conector de salida HDMI en la parte posterior del convertidor.

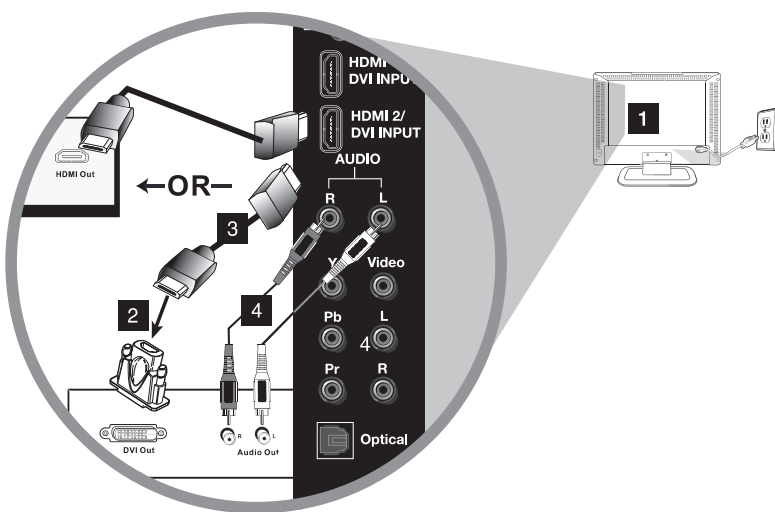
Ejemplo: Convertidor con conector DVI:

Para conectar un cable HDMI y un adaptador HDMI/DVI:

1. Conecte un cable HDMI al conector HDMI2/DVI INPUT o al conector HDMI1/DVI INPUT en la parte posterior del televisor.
2. Conecte un adaptador HDMI/DVI al extremo del cable HDMI; luego conecte el adaptador al conector de salida DVI en la parte posterior del convertidor.
3. Dado que está utilizando un adaptador HDMI/DVI, deberá conectar cables de audio separados a los conectores DVI AUDIO INPUT izquierdo y derecho de la parte posterior del televisor, y a los conectores de audio izquierdo y derecho en la parte posterior del convertidor.

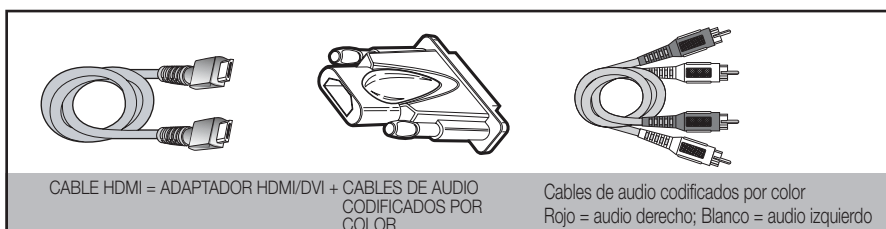
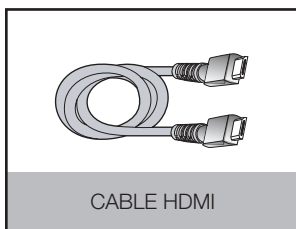
## Conexión HDMI/DVI (Óptima)

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando un conector HDMI2/DVI.



*No olvide:*

*De ser necesario, conecte una antena o cable para obtener una imagen. Consulte las instrucciones en la página 66.*



## Cómo Conectar un Componente de PC

Para conectar una computadora personal y utilizar su televisor como monitor, siga los pasos a continuación:

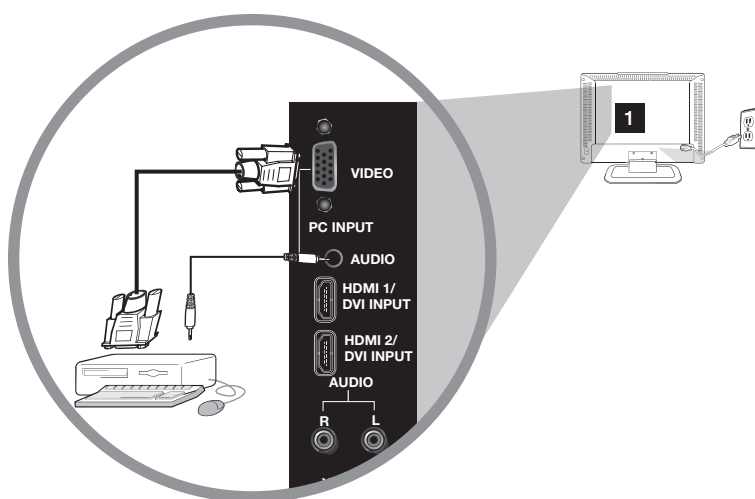
1. Conecte la antena local y/o cable según se describe en la página 66.
2. Conecte un extremo de un cable de monitor de 15 pines al conector PC INPUT VIDEO del televisor y el otro extremo al conector de salida de video de la PC.

**Aviso:** Si la salida de video de su PC no es de 15 pines, necesitará un adaptador que pueda conectarse a un cable de monitor de 15 pines.

3. Conecte un cable minipines estéreo de 3,5mm (conocido además como minipines estéreo de 1/8 pulg.) al conector PC INPUT AUDIO de la parte posterior del televisor y el otro extremo al conector de salida de audio de la PC.

## Conexión de PC

Éste es un ejemplo de una conexión utilizando el conector PC INPUT VIDEO



## Cómo Ver la Imagen del Dispositivo Conectado

1. Conecte el televisor (consulte los detalles en la página 71) y el componente, tal como un Lector de DVD o una VCR.
2. Encienda el televisor y el componente que desea ver.
3. Oprima repetidamente el botón INPUT del control remoto para seleccionar VID1 (si se encuentra acoplado a los conectores VIDEO INPUT 1), CMPT (si se encuentra acoplado a los conectores CMPT) o HDMI1/DVI (si se encuentra acoplado al conector HDMI1/DVI) que aparecen en la parte superior de la pantalla. Para volver a ver canales de TV, utilice los botones numéricos para ingresar el canal que desea ver.

**Aviso:** Si la imagen proveniente del Lector de DVD aparece en blanco y negro y si el componente se encuentra conectado a VIDEO INPUT, quizá haya sintonizado la entrada equivocada. Asegúrese de oprimir INPUT hasta que VID1, CMPT o HDMI1 aparezcan en la parte superior de la pantalla.

**Aviso:** Luego de haber conectado todos los componentes adicionales al televisor, consulte las instrucciones de Ajuste Inicial en la página 72.

## Cómo Ver una PC

1. Conecte el televisor y la computadora.
2. Encienda el televisor y la computadora.
3. Oprima repetidamente el botón INPUT del control remoto hasta que aparezca PC en la parte superior de la pantalla del televisor. Para volver a ver canales de TV, utilice los botones numéricos para ingresar el canal u oprima los botones CH+ o CH-.

**Aviso:** Luego de haber conectado todos los componentes adicionales al televisor, consulte las instrucciones de Ajuste Inicial en la página 72.

## Enchufe el Televisor

Conecte el extremo del cordón de alimentación en la parte posterior del televisor. Conecte el otro extremo en un tomacorriente, introduciendo totalmente el enchufe. No enchufe el televisor en un tomacorriente controlado por un interruptor de luz.

## Instale las Baterías del Control Remoto

- Retire la tapa del compartimiento de las baterías de la parte posterior del control remoto empujando la lengüeta y levantando la tapa.
- Instale 2 baterías AA, y cerciórese de respetar la polaridad (+ y -).
- Vuelva a colocar la tapa.

## Encienda el Televisor/Lector de DVD

Encienda el televisor oprimiendo el botón Power (⏻) en el lado del televisor o el botón ON•OFF del control remoto.

*Aviso: Los elementos resaltados se destacan del resto de los elementos de la lista (se ven más oscuros, más brillantes o de otro color).*

## Cómo Utilizar el Control Remoto para Completar el Ajuste Inicial

Necesitará utilizar el control remoto para completar el ajuste de su Televisor/Lector de DVD. El control remoto le permite navegar a través de los menús y seleccionar elementos que aparecen en los menús en pantalla. Este procedimiento funciona de la misma manera en todas las pantallas de menú: resalte su opción y selecciónela.

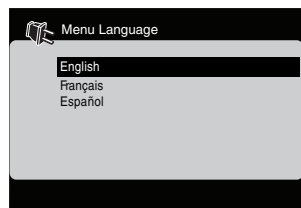
Para seleccionar un elemento de menú, oprima las flechas para resaltar uno de los elementos que aparecen en la pantalla. Utilice la flecha hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hacia arriba o hacia abajo. Utilice la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha de modo de ver otras selecciones para una opción de menú o para desplegar un submenú.

# Complete el Ajuste Inicial

El sistema de menús de su televisor le permite cumplir todas sus funciones adecuadamente. La primera vez que encienda el televisor aparecerá la pantalla de idiomas.

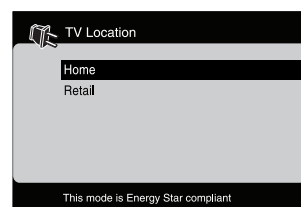
## Seleccione el Idioma de los Menús

La primera fase de la configuración le pide seleccionar el idioma que prefiere usar en el sistema de menús. Si inglés es su idioma preferido, oprima OK y proceda a configurar el Modo Ubicación del Televisor. Para seleccionar otro idioma, oprima la flecha hacia abajo hasta que el idioma quede resaltado, y selecciónelo oprimiendo OK.



## Configure el Modo Ubicación del Televisor

Luego de seleccionar el idioma, una pantalla de menú le pedirá que configure la ubicación del televisor. Seleccionar "Doméstica" para la ubicación del televisor asignará los ajustes de imagen óptimos para la mayoría de ambientes domésticos. Éste es, además, el ajuste de mayor eficiencia en el uso de energía. Oprima OK para desplegar el menú de Configuración de Canales.

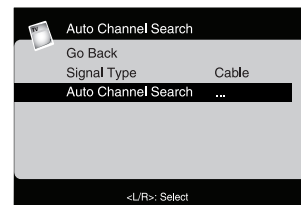


## Complete la Configuración de Canales

Asegúrese de haber conectado el televisor a una señal de cable o local antes de comenzar la próxima parte de la configuración.

## Establezca el Tipo de Señal

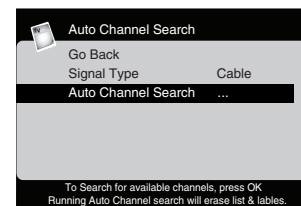
Desde el menú Canales, seleccione Búsqueda Automática de Canales. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para resaltar Tipo de Señal. Si conectó el cable al conector ANTENNA/CABLE INPUT, la opción es seleccionada automáticamente. Sencillamente oprima la flecha hacia abajo para continuar.



Para seleccionar Antena, oprima la flecha hacia la derecha y luego oprima la flecha hacia abajo para continuar.

## Complete la Búsqueda de Canales

Con Búsqueda de Canales resaltada, oprima OK para dar inicio a la búsqueda de canales. Si selecciona Cable como el tipo de señal, la búsqueda tardará un tiempo puesto que estará buscando canales analógicos y digitales. Luego, elimina los canales codificados.



## El proceso de Búsqueda de Canales incluye los pasos a continuación:

1. La búsqueda primero busca canales analógicos y coloca el número de los canales encontrados al lado de Canales analógicos hallados.
2. La búsqueda luego busca canales digitales y coloca el número de los canales encontrados al lado de Canales digitales hallados. Este número pudiera parecer elevado. Esto se debe a que el número incluye tanto canales codificados (por ejemplo, Pago Por Evento [PPV]), como canales no codificados. Estos canales dependen de la señal que transmita su compañía de cable.
3. Podría parecer que la búsqueda ha concluido, pero mientras la búsqueda indique Ejecutando, permanecerá en progreso. El televisor se encuentra ahora eliminando los canales codificados de la lista de canales.
4. Mientras la Búsqueda Automática de Canales se encuentra en progreso, puede oprimir el botón CANCEL para cancelar la búsqueda. Se guardarán los canales encontrados.
5. Cuando haya finalizado la búsqueda, oprima CANCEL para salir del sistema de menús.

Se dará cuenta que en su lista aparecerán canales que no se pueden ver. Para eliminar estos canales, oprima MENU y seleccione Canal. Resalte y seleccione Lista y nombres.

**Aviso:** Eliminar canales de la lista de canales puede tardar mucho, por lo cual podría preferir hacerlo más tarde. Consulte más detalles sobre cómo editar la lista de canales en la página 92.



# Qué Esperar

## Para Ver TV

### Canales Analógicos

Una "A" en la parte inferior de la pantalla indica que está viendo un canal analógico. Los videos analógicos se transmiten en formato 4/3. Su televisor puede mostrar estos canales en formato 16/9 oprimiendo los botones FORMAT para ver los diferentes formatos disponibles. Consulte la página 89 para obtener una explicación más detallada sobre los formatos de pantalla.

## Para Ver TV

### Canales Digitales

Una "D" en la parte inferior de la pantalla indica que está viendo un canal digital. La mayoría de video digital se transmite en formato 16/9, el cual llena la pantalla. No obstante, a veces se transmite en formato 4/3, el cual no llena la pantalla. El formato depende de cómo la emisora o el componente fuente configure el video.

**Aviso:** Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para intentar un formato diferente. Esto podría eliminar las barras. Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato. Consulte la página 89 para obtener una explicación más detallada sobre los formatos de pantalla.

## Cómo Cambiar Canales

- Los canales digitales pueden incluir canales primarios (como el número de canal analógico) y canales secundarios. Para sintonizar un canal digital con un canal secundario, tal como 10.1, ingrese el número del canal principal (10), y luego oprima la flecha hacia la derecha o el botón "" (Insert graphic for dot button) . Ingrese el número del canal secundario (1) y oprima OK.
- Es posible que note que los canales cambian a menor velocidad de lo habitual dependiendo del tipo de señales que haya conectado a su televisor HDTV. Esto es perfectamente normal. A veces los canales de cable digitales tardan más tiempo en sintonizarse.

## Explicación de los Conectores (en orden alfabético)

Esta sección describe los conectores en el panel posterior de su Televisor/Lector de DVD. Hay varias maneras de conectar sus componentes.

**ANTENNA/CABLE** Le permite conectar un cable coaxial para recibir la señal de la antena, cable o aparato de cable.

**AUDIO/VIDEO INPUT 1 (VID1)** Le permite conectar un componente que tiene conectores de video compuesto, tal como una VCR o un Lector de DVD.

- **L AUDIO** Brinda una conexión de audio izquierda al utilizar el conector VIDEO INPUT 1. Generalmente, estos conectores de audio son blancos. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar L AUDIO INPUT.
- **R AUDIO** Brinda una conexión de audio derecha al utilizar el conector VIDEO INPUT 1. Generalmente, este conector de audio es rojo.

**COMPONENT INPUTS** Le permite conectar un componente que tiene conectores de video de componente, tal como un Lector de DVD.

- **CMPT Y Pb Pr (Video de Componente)** Permite obtener una imagen de buena calidad ya que la señal de video se divide en tres. Para esta conexión, use tres cables clasificados para video o cables de video de componente. Al hacer la conexión CMPT Y Pb Pr, cerciórese de conectar los cables de audio izquierdo y derecho a los conectores L y R AUDIO.
- **L AUDIO** Brinda una conexión de audio izquierda al utilizar las entradas CMPT VIDEO. Generalmente, este conector de audio es blanco. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar la entrada L AUDIO.
- **R AUDIO** Brinda una conexión de audio derecha al utilizar las entradas CMPT VIDEO. Generalmente, este conector de audio es rojo.

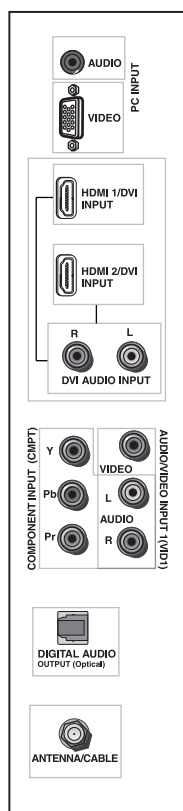
**DIGITAL AUDIO OUTPUT (óptico)** Utilice un cable óptico digital para conectar su televisor a un receptor de audio compatible.

**HDMI1/DVI y HDMI2/DVI INPUT** Le permite conectar un componente, tal como un aparato de cable digital, con una salida HDMI o DVI para obtener una imagen de optima calidad.

- **HDMI/DVI INPUT (Interfaz Multimedia de Alta Definición/Interfaz Visual Digital)** Proporciona una conexión digital sin comprimir que transmite tanto datos de video como de audio por medio de un cable con miniconector integrado. Dado que la tecnología HDMI se basa en la Interfaz Visual Digital (DVI, siglas en inglés), el conector de la parte posterior de su televisor también es compatible con los componentes DVI.
- **DVI AUDIO INPUT L (utilizado para DVI solamente)** Proporciona una conexión de audio izquierdo cuando se utiliza el conector HDMI1 o HDMI2 para DVI. Generalmente, este conector de audio es blanco. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar la entrada L AUDIO.
- **DVI AUDIO INPUT R (utilizado para DVI solamente)** Proporciona una conexión de audio derecho cuando se utiliza el conector HDMI1 o HDMI2 para DVI. Generalmente, este conector de audio es rojo.

**PC INPUT VIDEO** Acople su computadora u otro componente con una salida VGA a este conector mediante el cable D-sub de 15 pines.

**PC INPUT AUDIO (Mini conector estereofónico)** Utilícelo para obtener sonido cuando se acopla una PC a la entrada PC. Utilice un cable minipines estereofónico de 3,5mm (conocido además como minipines estereofónico de 1/8 pulg.) para conectar una PC al Televisor/Lector de DVD.



**Aviso:** Si está utilizando un componente DVI, no olvide conectar los cables de audio izquierdo y derecho, ya que el cable de DVI sólo transmite señales de imagen, no de sonido.

# Botones y Otros Conectores del Televisor/Lector de DVD

## Conectores de Entrada Laterales

**Headphones** (Audífonos) Le permite conectar los audífonos para escuchar el sonido que proviene del televisor.

**VIDEO INPUT 2** Recibe las señales de video de otros componentes, por ejemplo, cámara de video, consola de videojuegos, VCR o Lector de DVD. Para lograr acceso a un componente acoplado al conector VIDEO, oprima el botón INPUT de su control remoto repetidamente para seleccionar VID2, que aparecerá en la parte inferior de la pantalla.

**AUDIO L y R** Recibe las señales de audio de otros componentes, por ejemplo, una cámara de video, consola de videojuegos, VCR o Lector de DVD. Utilícelo cuando conecte a VIDEO INPUT. Para fuentes de audio monofónico, asegúrese de utilizar la entrada L AUDIO.

**SERVICE** Para uso de servicio únicamente.

## Botones del Panel Lateral

Si no puede ubicar su control remoto, puede usar los botones en el panel lateral del televisor para manejar muchas de sus funciones.

 **POWER** Enciende y apaga el televisor.

**MENU/(OK)** Hace que aparezca el Menú Principal del Televisor. Cuando se encuentra en el sistema de menús, muestra los submenús y selecciona los elementos resaltados.

**VOL ►** Aumenta el volumen. En el sistema de menús del televisor, funciona como la flecha hacia la derecha en el control remoto y puede utilizarse para seleccionar las opciones de los menús.

**VOL ◄** Reduce el volumen. En el sistema de menús del televisor, funciona como la flecha hacia la izquierda en el control remoto y puede utilizarse para seleccionar las opciones de los menús.

**CH ▲** Explora la lista de canales en orden ascendente. En el sistema de menús del televisor, funciona como la flecha hacia arriba en el control remoto y puede utilizarse para seleccionar las opciones de los menús.

**CH ▼** Explora la lista de canales en orden descendente. En el sistema de menús del televisor, funciona como la flecha hacia abajo en el control remoto y puede utilizarse para seleccionar las opciones de los menús.

## Botones del Panel del Lector de DVD

Los siguientes botones se utilizan en el Modo DVD:

**PLAY/PAUSE** Inicia o hace una pausa en la reproducción.

**STOP** Detiene la reproducción.

**PREV** Salta al título/capítulo/pista anterior.

**NEXT** Salta al título/capítulo/pista siguiente.

**EJECT** Abre o cierra la bandeja de discos.

## 2 Uso del Control Remoto



Control remoto, número de pieza RC2254701

Éste es un control remoto multicomponente y muchos de los botones tienen múltiples funciones.

**Aviso:** Si necesita reemplazar el control remoto, llame al 1-800-338-0376. Se cobrará una tarifa de envío y tramitación más el impuesto sobre la venta pertinente al hacerse el pedido. Tenga a mano su tarjeta Visa, MasterCard o Discover.

### Botones del Control Remoto

#### Funciones del Televisor

**Botones alfanuméricos** Cómo utilizar estos botones, ingresar números de canales, ajuste de hora y opciones de letras.

Para ingresar un canal, oprima los botones numéricos y oprima OK (o deje que el ingreso se detenga).

Para ingresar un canal digital con un canal secundario, ingrese el canal principal; luego oprima el botón de flecha hacia la derecha para ingresar el canal secundario y oprima OK.

**Flechas (◀/▶/▲/▼)** Utilice las cuatro flechas para resaltar diferentes elementos en el menú del televisor y ajustar los controles del menú. Cuando esté viendo un canal, las funciones de las flechas serán las siguientes:

- **Flecha hacia la izquierda/FORMAT** Oprímalo para cambiar el formato de la pantalla: *Normal, Zoom, Centro, Amplitud*. Consulte información adicional sobre los formatos de pantalla en la página 89.
- **Flecha hacia la derecha/GUIDE** Oprima este botón para desplegar la guía de programación electrónica (EPG, por sus siglas en inglés) si está disponible. Oprímalo nuevamente para ver el programa en el horario programado.
- **Flecha hacia arriba/INFO** Oprima la flecha hacia arriba una vez para desplegar el Emblema del Canal oprímala nuevamente para borrar el menú.
- **Flecha hacia abajo/PRESETS** Oprima este botón para ingresar al menú RESTABLECER. Muestra *Preajuste Imagen y Preajuste Sonido; Ajuste CC; Pista Audio Actual*.

**CC** Lo lleva directamente al submenú Subtítulos.

**CH + ou CH -** Explora la lista actual de canales en orden ascendente o descendente. Oprima una vez para cambiar de canal en orden ascendente o descendente; oprima y sostenga para continuar cambiando de canal.

**CH LIST** Cuando sintonice un canal particular, oprima el botón CH LIST para ingresar al menú LISTA Y NOMBRES directamente para añadir/borrar el canal de la lista de canales.

**CANCEL** Borra de la pantalla todo menú o presentación y lo regresa al modo de visualización normal.

**DVD** Pone el control remoto en el modo DVD. El botón DVD se ilumina cuando usted oprime un botón válido en el modo DVD (para más detalles, consulte Modos de Operación en la página 79).

**F1-F4** TBotones de canales favoritos. Configure un botón de canales favoritos (F1/F2/F3/F4) para el canal actual oprimiendo el botón durante dos segundos. Cada botón puede configurarse para un canal favorito; puede cambiar sus selecciones en cualquier momento. **Aviso:** Estos botones incluyen también funcionalidad de DVD. Consulte información adicional sobre las **Funciones del Lector de DVD** en la sección a continuación.

**GO BACK** Retorna al canal anterior.

**INPUT** Obtiene acceso a los canales de entrada de video disponibles (VER TV, CMPT, HDMI1, HDMI2, VID1, VID2 y PC). Para volver a ver TV, oprima los botones numéricos para ingresar el canal u oprima los botones CH+ o CH-.

**MENU** Logra acceso al Menú Principal.

**MUTE** Reduce el volumen del televisor a su nivel mínimo. Vuelva a oprimirlo para aumentar nuevamente el volumen.

**OK** Cuando se encuentra en el sistema de menús, oprima el botón OK para seleccionar el elemento resaltado.

**PIC** Oprima el botón PIC para desplegar los submenús de *Imagen*.

**ON•OFF** Cuando se encuentra en el modo TV, oprima el botón ON•OFF para encender o apagar el televisor. Si se encuentra en otro modo programado (SAT/AUX o DVD), oprima el botón ON•OFF para encender o apagar el componente.

**REW, REPLAY, PLAY, NEXT, FWD, REC, STOP, PAUSE (botones en la PARTE SUPERIOR del control remoto)** Si están programados, estos botones le brindan control de transporte para algunos componentes manejados por control remoto, tales como VCR o lectores de DVD. Estos botones incluyen también funcionalidad de DVD. Consulte información adicional sobre las **Funciones del Lector de DVD** en la sección a continuación.

**ZZZ (SLEEP)** Oprima este botón para desplegar el menú *HORA* y configurar el *Reloj de Apagado Automático*.

**SAT/AUX** Pone el control remoto en modo SAT/AUX. Si la Autosintonía ha sido activada, oprima este botón para encender el televisor y sintonizar el canal de entrada de video del satélite o aparato de cable. Este botón se ilumina cuando usted oprime un botón válido en el modo SAT/AUX (para más detalles, consulte Modos de Operación en la página 79).

**TV** Enciende el televisor, muestra el estado actual y pone el control remoto en el modo TV.

**V-CHIP** Oprímalo para desplegar el submenú del Control de Padres.

**VOL - o VOL +** Reduce o aumenta el volumen del televisor.

## Botón INPUT

Utilice el botón INPUT para desplazarse a través de los canales de entrada de video disponibles y ver los componentes que ha conectado al televisor.

1. Asegúrese que el componente esté encendido.
2. Oprima INPUT para sintonizar una fuente de entrada de video disponible y ver el componente.
3. Para regresar al canal anterior, oprima el botón INPUT hasta que regrese al canal.

O

1. Asegúrese que el componente esté encendido.
2. Oprima INPUT y luego utilice los botones de flecha para navegar hacia arriba y hacia abajo.
3. Oprima OK en la opción que desea.

## Funciones del Lector de DVD

Algunos de los botones del control remoto pueden utilizarse en el modo DVD.

**STOP** Detiene la reproducción.

**PAUSE** Hace una pausa en la reproducción.

**REW** Comienza la reproducción rápida hacia atrás.

**FWD** Comienza la reproducción rápida hacia delante.

**REPLAY** Salta al título/capítulo/pista anterior.

**NEXT** Salta al título/capítulo/pista siguiente.

**OK** Confirma la selección del menú.

**MENU** Ingresa o sale del sistema de menús.

**CH LIST** Comienza la reproducción desde un punto designado.

**F1** Selecciona un ajuste de audio (DVD).

**F2** Selecciona varios modos de repetición.

**F3** Selecciona diferentes ángulos de cámara, de estar disponibles.

**F4** Muestra el menú del título.

**CC** Selecciona el idioma de subtítulos del DVD.

# Cómo Programar el Control Remoto para Manejar Otros Componentes

Puede programar el control remoto universal para que controle la mayoría de las marcas de componentes majados por control remoto, tales como VCR, componentes de audio, lectores de DVD, aparatos de cable y receptores de satélite. Además, su control remoto viene preprogramado para manejar algunos componentes RCA.

## **Notas:**

- Los botones TV y DVD no pueden programarse para manejar otros componentes. El botón SAT/AUX es el único botón programable para componentes.
- Puede ser que el control remoto no sea compatible con todos los modelos de todas las marcas de componentes. Quizás tampoco brinde funcionalidad total.

## **Determine si Necesita Programar el Control Remoto**

Para determinar si debe programar el control remoto universal a modo de hacer funcionar uno de los componentes conectados al televisor, por ejemplo, un receptor de satélite, siga los pasos a continuación:

1. Encienda el componente (por ejemplo, el receptor de satélite).
2. Apunte el control remoto al componente.
3. Oprima el botón de componente correspondiente (botón SAT/AUX).
4. Oprima ON•OFF para ver si el receptor de satélite responde. Si no responde, debe programar el control remoto para manejarlo.

## **Cómo Programar el Control Remoto**

El botón CANCEL sirve de retroalimentación visual durante el proceso de programación. Durante la programación, el botón CANCEL se ilumina cuando se oprimen los botones y se apaga cuando se sueltan los botones. Cuando se completa la programación, el botón CANCEL parpadea lentamente para indicar que la programación fue exitosa o parpadea rápidamente para indicar que falló.

**Aviso:** Ninguno de los botones de componente funciona durante el Modo Programación.

Hay tres formas de programar el control remoto para hacer funcionar otros componentes: Entrada Directa, Búsqueda Manual de Códigos y Búsqueda Automática de Códigos. Debe intentar la Entrada Directa aunque sea para un solo código antes de intentar los demás métodos.

## **Cómo Utilizar la Entrada Directa**

1. Encienda el componente que desea manejar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón SAT/AUX.
4. Ingrese el código de cuatro dígitos apropiado para el componente que desea manejar. El primer dígito indica el tipo de componente (0 para Lector de DVD, 1 para TV por satélite, 2 para Cable, 3 para DVR, 4 para VCR, 5 para Audio, 6 para CD); los tres dígitos restantes indican la marca y el modelo. Busque la marca y los códigos del componente en la lista que aparece al final de esta sección. Los códigos aparecen según el tipo de componente y por orden alfabético.
5. El botón CANCEL parpadea lentamente para indicar que la programación fue exitosa. Repita estos pasos hasta que haya probado todos los códigos para la marca del componente, o intente realizar una Búsqueda Manual de Códigos.

## Cómo Utilizar la Búsqueda Manual de Códigos

**Aviso:** Antes de utilizar la Búsqueda Manual de Códigos, intente la Entrada Directa. Esto le permite al control remoto conocer el tipo de componente que está programando. Luego proceda con los pasos a continuación:

1. Encienda el componente que desea manejar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón SAT/AUX.
4. Oprima repetidamente y suelte la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha, y espere a que el componente responda. Si el componente se apaga, oprima y suelte el botón OK para guardar el código. El botón CANCEL parpadea lentamente para indicar que la programación fue exitosa.
5. Cuando se hayan buscado todos los códigos, el botón CANCEL parpadeará rápidamente para indicar fallo, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.

**Aviso:** Utilice la flecha hacia la derecha para buscar hacia delante; utilice la flecha hacia la izquierda para buscar hacia atrás. Oprima el botón ON•OFF para cambiar al Modo de Búsqueda Automática de Códigos.

## Cómo Utilizar la Búsqueda Automática de Códigos

1. Encienda el componente que desea manejar.
2. En su control remoto, oprima simultáneamente y no suelte los botones ON•OFF y MUTE (por 3 segundos aproximadamente) hasta que el botón CANCEL se ilumine. Suelte los botones.
3. Oprima y suelte el botón SAT/AUX.
4. Oprima y suelte una vez el botón ON•OFF. El control remoto comienza la búsqueda de códigos.
5. Una vez que el componente se apague, oprima rápidamente el botón OK para guardar el código. El botón CANCEL parpadea lentamente para indicar que la programación fue exitosa.
6. Cuando se hayan buscado todos los códigos, el botón CANCEL parpadeará rápidamente para indicar fallo, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.

**Aviso:** Si pasó accidentalmente el código antes de guardarlo, utilice la flecha hacia la izquierda para retroceder a través de los códigos. Use la flecha hacia la derecha para avanzar nuevamente a través de los códigos. Una vez haya oprimido la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha, el modo de búsqueda cambia a Búsqueda Manual de Códigos.

## Cómo Utilizar el Control Remoto

Una vez que ha programado con éxito el control remoto, estará listo para manejar los componentes.

Para hacer funcionar el componente:

1. Oprima el botón SAT/AUX para configurar el control remoto para que maneje el componente.
2. Oprima ON•OFF para encender o apagar el componente.
3. Utilice los botones del control remoto que correspondan a ese componente.

## Modos de Operación

El botón correspondiente al modo en que se encuentra el control remoto se ilumina cuando oprime cualquier botón que aplique al componente. Por ejemplo, si se encuentra en el modo TV y oprime el botón VOL+, el botón TV se ilumina. Esto le indica que se está enviando al televisor el comando para aumentar el volumen.

**Aviso:** Puede ser que el control remoto no sea compatible con componentes de todas las marcas y modelos.

## Restablecimiento Manual

El Restablecimiento Manual se utiliza para revertir los ajustes del control remoto a los valores por defecto.

**Aviso:** Puede restablecerlos también reemplazando las baterías; no obstante, reemplazar las baterías no siempre ocasiona un restablecimiento. Puede llevar a cabo un restablecimiento manual siguiendo los pasos a continuación:

1. En el control remoto, oprima simultáneamente los botones V-Chip, ON•OFF y MUTE.
2. El botón CANCEL parpadeará lentamente para indicar que el restablecimiento fue un éxito, y el control remoto regresará al funcionamiento normal.



# Lista de Códigos del Control Remoto

Códigos de Audio	
Accuphase.....	032
Accurus.....	033
ADC.....	074
Adcom.....	056
Admiral.....	150
ADS.....	151
Alwa.....	014 072 073 109 214 225
279 287 335 369	
Akai.....	142
Alco.....	093
Alpine.....	152
Altec Lansing.....	140
Amphion Media Works.....	104 107
Amplifier Technologies.....	118
AMW.....	104 107
Anam.....	080 148
Angstrom.....	034
Apex.....	403 407 095
Aragon.....	033
Arcam.....	131
Atlantic technology.....	120
Audio Research.....	154
Audio Source.....	035
AudioPhase.....	388
Audiotronic.....	061
Audiovox.....	093 399 417
B & K.....	155
Bang & Olufsen.....	353
Bel Canto Design.....	036
Blamp.....	037
BOSE.....	010 075 082 117 371 384
Boston Acoustics.....	121
Brix.....	146
California Audio Lab.....	028
CambridgeSoundWorks.....	418
Cpetronic.....	074
Carver.....	061 073
Cary Audio Design.....	031
Casio.....	125
OCE.....	177
Chase Technologies.....	029
Cinema Sound.....	038
Clarinet.....	125
Clarion.....	156
Classe.....	039
Classic.....	411
Coby.....	018
Counterpoint.....	157
Creative.....	129
Criterion.....	136
Curtis.....	409
Cary Audio Design.....	031
Curtis.....	409
Curtis Mathes.....	022
Daewoo.....	132
Dell.....	134
Delphi.....	158
Denon.....	009 058 090 205 220 226
227 242 259 263 267 282 286 304 305 309	
310 311 312 315 341 344 345 368 413	
Digital Audio Control.....	030
Durabrand.....	040 434
EAD.....	159
Eclipse.....	209
Elan.....	041
ESA.....	160
Fisher.....	114
Fosgate.....	042
Garrard.....	128
Gateway.....	145
GE.....	020
Glory Horse.....	133
Go Video.....	144
GPX.....	404 421
Gradiente.....	389
Halfer.....	161
Harman/Kardon.....	013 026 073
078 088 264 319 397	
Hitachi.....	114
Honyas.....	162
iLive.....	429
Initial.....	137
Inkel.....	122
Insignia.....	337 338 416
Integra.....	055
Jamo.....	275
JBL.....	051 088 397
Jensen.....	163
Jerrold.....	391
JVC.....	004 023 092 097 201 231
249 261 272 273 300 303 307 318 355 359	
360 366 373 376 377 408	

Kenwood.....	005 089 105 106 185
186 188 189 198 200 219 223 232 237 240	
251 255 296 308 320 331 370 380	
KLH.....	093 094
Knoll System.....	043
Koss.....	091 394
Krell.....	326
Lasonic.....	149
Left Coast.....	026
Lenoxx.....	138
Lexion.....	130
LG.....	406 432
Linn.....	073
Liquid Video.....	141
Lloyds.....	125
Logitech.....	044
Luxman.....	045
LXI.....	124
Magnadyne.....	164
Magnavox.....	016 061 073
074 100 401	
Marantz.....	026 061 073 329 340
Mark Levinson.....	046
McIntosh.....	047
MCS.....	126
Memorex.....	165
Midland.....	048
Mitsubishi.....	290 313
Modulaire.....	125
Motorola.....	139
NAD.....	066
Nakamichi.....	065 067 070
NEC.....	027
Neo.....	158
Nexstech.....	119
Niro.....	166
Norcent.....	135
Nova.....	167
Omnifi.....	147
Onkyo.....	006 055 057
069 077 101 190 194 203 210 213 233 252	
260 265 266 269 270 271 274 278 291 292	
306 323 324 348 350 398	
Optimus.....	022 074 076 079 080
Oritron.....	091
Panasonic.....	002 087 102 108 112
113 153 229 289 301 316 354 357 364 375	
385 386 390 395 396 422 423 424 425 426	
427 433	
Parasound.....	062
Penny.....	125
Philco.....	168
Philips.....	012 026 061
073 085 349 362 379 412	
philips Magnavox.....	435
Pioneer.....	003 022 052 071 074
079 183 184 192 193 195 212 221 222 224	
238 239 241 353 314 330 336 342 343 346	
352 383	
Polaroid.....	436
Polk Audio.....	026 073 328
Proscan.....	083
Pyle.....	169
Radio Shack.....	133 434
RCA.....	007 022 074 079 080 083
093 099 363 367 372 380 393 434	
RCA & Dimensia.....	437
Realistic.....	125
Regent.....	138
Rio.....	116
Rotel.....	334
Saba.....	143
Samsung.....	011 068 098
332 428 431	
Sansui.....	073
Sanyo.....	096 114 414
Schneider.....	170
Scientific Atlanta.....	127
Scott.....	123
Sharp.....	015 361 378 419
Sharp Image.....	133
Sherwood.....	297 339 420
Shinsonic.....	171
shure.....	027
Skyfi.....	158
Sonic Blue.....	116
Sony.....	000 025 050 084 103 110 111 115
178 179 180 181 182 187 197 207 215 216	
217 218 230 235 276 277 293 294 295 325	
356 358 365 374 382 387 392 400 430	
Soundesign.....	020 076
Soundmatters.....	063

SoundStream.....	049
Starcom.....	391
Stereophonics.....	079
STS.....	172
Sunfire.....	089
Sylvania.....	327
Symphonic.....	150
TAG McLaren.....	173
Tao.....	158
Teac.....	080 093
Technics.....	008 204 208
211 228 280 281 283 299	
Techwood.....	174
Thomson.....	175
Thorens.....	061
Toshiba.....	410
Vector Research.....	176
Venturer.....	093 415
Victor.....	023
Wards.....	020 071 073 346
XM Radio.....	158
Yamaha.....	001 021 024 053 054 055
059 060 064 081 086 191 196 199 206 234	
236 243 244 245 246 247 262 268 284 285	
288 302 317 321 347 351 402 405	
Yorx.....	125
Zenith.....	019 333 406

Códigos de Cable	
ABC.....	008 009 022 026 032 034
040 041 042 081 085	
Adelphia.....	005 025
Americast.....	092
Antronix.....	045 046
Archer.....	046 047
AT & T.....	002
Bell South.....	092
Cable Vision.....	004 102
Cabletenna.....	045
Cableview.....	044
Citizen.....	051
Clearmaste.....	091
ClearMax.....	091
Colour Voice.....	049 050
Comcast.....	000 001 039
Comtronics.....	035 051
Contec.....	026 031 053
Coolmax.....	091
COX.....	001
Director.....	001 089
Eastern.....	054
Everquest.....	035 086
Focus.....	088
GC Electronics.....	046 051
GE.....	040 041
Gemini.....	055 056 086
General Instrument.....	000 001 041 083
089 101	
Goldstar.....	035 036
Hamlin.....	057 058 059 065 071
074 082 095 096	
Hitachi.....	041
illico.....	102
Jasco.....	086
Jerrold.....	001 041 055 060
061 075 081 083 086 087 089 101	
Magnavox.....	062
Memorex.....	063 085
Monarch.....	051
Motorola.....	001 002 018 039 087
089 094 101 103	
Movie Time.....	051 064
Multi Canal.....	051
Multitech.....	091
NEC.....	043
NET Brazil.....	006
Novavision.....	027
NSC.....	064
Oak.....	053 066
Pace.....	007 008 009 010 011
012 013 014 015 016 017 022 024 025	
Panasonic.....	077 080 085
Paragon.....	085
Philips.....	048 049 050 052 056
062 067 068 069 098 099	
Philips Magnavox.....	056 098
Pioneer.....	007 019 024
025 036 037 070 084 090 102	
Popular Mechanics.....	088
Proscan.....	040 041
Pulsa.....	051 085
Quasar.....	085



Radio Shack.....086 091  
 RCA.....044 076 078 080 083  
 Realistic.....046  
 Recoton.....088  
 Regal.....059 071 082 096 097  
 Regency.....054  
 Rembrandt.....041  
 Rogers.....102  
 Runco.....085  
 Samsung.....035 036 037 038 051  
 Scientific Atlanta.....002 005 007 008 009 019  
 020 022 023 024 025 026 027 028 029 030  
 031 032 033 034 102  
 Signal.....035 051 055 086  
 Signature.....041  
 SL Marx.....035  
 Sony.....004 093  
 Sprucer.....080  
 Standard Component.....072 073  
 Starcom.....055 081 086  
 Stargate.....035 051 055 086  
 Starquest.....055 086  
 Supercable.....087 104  
 Supermax.....091  
 TeleView.....035 051  
 TIME WARNER.....003 102  
 Timeless.....035  
 Tocom.....042 060  
 Toshiba.....085  
 Tristar.....091  
 Tusa.....055 086  
 TV86.....064  
 U.S.Electronics.....026  
 Unika.....045 046  
 United Cable.....081  
 Universal.....045 046 047  
 V2.....091  
 Verizon.....105  
 Videotron.....102  
 View Star.....053 062 064  
 Vision.....091  
 Vortex View.....091  
 Zenith.....079 085 092 100  
 Zentek.....088

#### Códigos de CD

Aiwa.....009  
 BOSE.....011  
 Denon.....007 019  
 Harman/Kardon.....004  
 JVC.....001 013 025 026  
 Kenwood.....010 014  
 Marantz.....015  
 Onkyo.....006 016  
 Panasonic.....000 017 023 029  
 Philips.....003 032  
 Pioneer.....005  
 RCA.....028  
 Sanyo.....022  
 Sharp.....002  
 Sherwood.....020  
 Sony.....012 024 027 030 031  
 Teac.....021  
 Technics.....008  
 Yamaha.....018

#### Lectores de DVD

Accele Vision.....177  
 Accurian.....353  
 Advent.....029  
 Aiwa.....017 232  
 Akai.....022 236  
 Alco.....027  
 Allegro.....059  
 Alpine.....220  
 Amphion MediaWorks.....014 033  
 AMW.....014 033  
 Anaba.....067  
 Anam.....068  
 Apex.....005 045 046 126 136 164 166 176  
 188 242 243 244 324 390 457 461  
 Apple.....426  
 Arrgo.....050  
 Aspire.....032  
 Astar.....351  
 Audiologic.....069  
 Audiovox.....004 011 027 224 454 471 475  
 Axion.....070  
 B & K.....071  
 Bang & Olufsen.....048  
 Bel Canto Design.....072  
 Blaupunkt.....046 153  
 Blue Parade.....043  
 BOSE.....245 430 441  
 Boss Audio System.....073 444  
 Brooksonic.....022 233 372 406  
 California Audio Labs.....024  
 CambridgeSoundWorks.....474  
 CAVS.....074

CineVision.....049 113 414  
 Clarion.....246  
 Classic.....216 247 463  
 Coby.....012 030 031 157 192 206 451  
 Criterion.....075  
 Curtis.....451  
 Curtis Mathes.....060  
 CyberHome.....006 050  
 Cytron.....491  
 Daewoo.....141 234 271 419  
 Denon.....004 024 116  
 165 175 195 296 467  
 DiamondVision.....289  
 Disney.....010 140  
 Dual.....076  
 Duarabrand.....027 051 054 113 259  
 DVD2000.....040  
 Eclipse.....301  
 Elta.....084  
 Eltax.....064  
 Emerson.....010 023 052 248 391  
 395 465  
 Enterprise.....056  
 ESA.....052 235  
 Farenheit.....077  
 Fisher.....249 280  
 Flex Vision.....078  
 Fun TV.....079  
 Funai.....010 052 340 379 391  
 Gateway.....323  
 GE.....041 046 125 167 205 250  
 Go Video.....003 187 226 227 323 402 404  
 413 418 420 421  
 Goldstar.....425  
 GPX.....251 278 451 458  
 Gradiente.....024 274  
 Greenhill.....046  
 Grundig.....042  
 Harman/Kardon.....199 210  
 Hitachi.....003 144  
 200 217 299 376 417  
 Hiteker.....045  
 Honda.....080  
 Honyas.....081  
 iLive.....484  
 iLo.....053  
 Ingelen.....105  
 Initial.....046  
 Insignia.....013 052 113 375 470  
 Integra.....025 043 057 062  
 Irradio.....346  
 Jamo.....082  
 Jaton.....083  
 JBL.....452  
 Jenken.....106  
 Jensen.....031  
 JMB.....107  
 JVC.....007 044 142 143  
 207 212 219 269 281 317 318 319 321 364  
 365 366 367 397 398 399 400 403 409  
 Jwin.....084  
 Karcher.....108  
 Kawasaki.....027  
 Kendo.....109  
 Kenwood.....004 024 116 198 204 214 230  
 231 252  
 KLH.....027 046 147  
 Konka.....018 019  
 Koss.....015 026 035 448  
 Lasonic.....253  
 Landel.....222  
 Lenoxx.....034 051 054  
 Lexia.....110  
 Lexicon.....085  
 LG.....013 284 331 333 352 369  
 370 373 460 486 488  
 Lifetec.....111  
 Limit.....110  
 Liquid Video.....035  
 Liteon.....323 332 348 353  
 Loewe.....086  
 Logiclub.....104  
 Logix.....112  
 Luxman.....113  
 Luxor.....109  
 Magnavox.....010 023 039 042 052 150  
 156 185 326 356 380 388 437 456  
 Malata.....087  
 Marantz.....042 156 275  
 Memorex.....010 022 140 254  
 Microsoft.....041  
 Mintek.....046 255  
 Mitsubishi.....016 038 040 161 194  
 Momitsu.....088  
 Mustek.....458  
 NAD.....248 256  
 Nakamichi.....257  
 Nesa.....046  
 Next Base.....058

Nexxtech.....055 276  
 Niro.....089  
 Nissoho Iwai.....079  
 Norcent.....030 222 237 258 279  
 Onkyo.....025 039 159  
 190 225 453  
 Oppo.....047  
 Optiview.....067  
 Oritron.....026 035 260  
 Orion.....022  
 Panasonic.....004 024 039 116 117 127 149  
 152 172 173 178 208 265 266 267 290 291  
 292 299 300 312 336 341 371 383 385 386  
 387 407 431 432 434 436 438 443 449 450  
 476 477 478 479 480 489 490  
 Philco.....065  
 Phillips.....002 010 039 042 150 156 162 196  
 209 294 305 334 337 342 391 437 448  
 philips Magnavox.....162 209 337  
 Pioneer.....009 036 043 134  
 146 160 170 181 193 201 203 238 282 295  
 313 314 315 339 377 429  
 Polaroid.....014 390 423  
 Polk Audio.....042  
 Portland.....090  
 Presidian.....010 391  
 Prima.....091  
 Princeton.....092  
 Proceed.....045  
 Proscan.....041 125 184  
 Provision.....093  
 Pye.....356  
 Qwestar.....026 239 260  
 RCA.....000 008 027 041  
 043 046 125 130 179 184 191 197 228 288  
 338 389 401 411 422 447  
 regent.....034  
 Rio.....066  
 Rotel.....044  
 Rowa.....028  
 Saba.....094  
 Sampo.....261  
 Samsung.....003 024 120 124 139 145 148  
 183 189 285 293 322 325 330 336 355 357  
 368 384 396 405 412 415 439 445 472 481  
 485 487  
 Sansui.....022 233 378  
 Sanyo.....022 280 347 424 468  
 Sensory Science.....323  
 SEG.....014  
 Sharp.....010 128 137 320  
 343 344 374 379 410 473  
 Sharper Image.....095  
 Sherwood.....262 474  
 Shinco.....166 240  
 Shinsonic.....037  
 Sigma Designs.....092  
 Sonic Blue.....059 061 063 066  
 Sony.....001 020 037 115 118 121  
 122 123 131 133 135 154 155 158 163 168  
 223 229 268 283 306 307 308 335 354 358  
 360 362 381 392 394 427 428 433 435 440  
 442 446 455 464 466 482 483  
 Sungale.....270  
 Superscan.....023  
 SVA.....096  
 Sylvania.....010 023 052  
 340 391 395 416  
 Symphonic.....010 391  
 Teac.....027 224  
 Technics.....004 024  
 Technosonic.....097  
 Techwood.....241 263  
 Terapin.....098  
 Theta Digital.....043  
 Tivo.....099  
 Toshiba.....002 021 022 039 119 129  
 132 138 171 180 182 286 297 302 303 304  
 309 310 311 316 327 328 329 359 363 382  
 393 408 462  
 Tredex.....100  
 Trutech.....273  
 TView.....067  
 Urban Concepts.....039  
 US Logic.....224  
 Venturer.....027 469  
 Vizio.....101  
 Vocopro.....102  
 Westinghouse.....492  
 Xbox.....041  
 Xwave.....103  
 Yamaha.....024 042 116 150 169 174  
 196 202 211 215 218 277 345 459  
 Zenith.....013 039 113 151 186 213 227 264  
 298 349 350 369 425 460  
 WHITE WESTINGHOUSE.....492

## Códigos de Combinación de Lector de DVD/VCR

Donde el código aparezca como [### ###], el primero es para el DVD y el segundo es para la VCR. De lo contrario, ese código único hace funcionar ambos, el DVD y la VCR. Recuerde agregar el código para el tipo de dispositivo de base de datos, 0 para DVD, 4 para VCR, [0### 4###].

Broksonic	[372 062]	[022 072]
[406 088]		
Hitachi	[376 013]	[417 103]
Insignia	[375 016]	[013 047]
[113 117]		
JVC	[364 052]	[365 053]
[366 054]	[367 055]	[317 056]
[319 059]	[403 094]	[397 079]
[399 081]	[400 082]	[403 085]
[317 056]	[318 058]	[319 059]
LG	[369 016]	[373 060]
[013 047]	[331 060]	[370 060]
Pioneer		[377 064]
Sansul	[378 065]	[022 072]
Sharp	[374 124]	[379 125]
[410 111]		
Toshiba	[363 051]	[382 067]
[119 096]	[393 076]	[408 092]
Zenith	[369 016]	[151 116]
Apex		[390 074]
CineVision		[113 101]
Daewoo		[419 107]
Durabrand		[113 117]
Emerson	[395 010]	[395 103]
Funai		[379 125]
Go Video	[227 100]	[402 084]
[413 087]	[418 106]	[420 108]
Goldstar		[425 114]
Magnavox	[156 009]	[380 126]
[388 071]		
Memorex		[022 072]
Panasonic	[383 061]	[385 068]
[407 089]	[407 105]	[371 061]
Philips	[156 009]	[391 075]
Polaroid	[390 074]	[423 112]
Presidian		[391 075]
RCA	[389 073]	[401 083]
[411 097]	[422 110]	
Samsung	[368 005]	[384 070]
[396 078]	[405 087]	[412 098]
Sanyo		[424 113]
Sony	[360 048]	[361 049]
[381 066]	[392 093]	[394 093]
[392 090]		
Sylvania	[391 075]	[395 102]
[416 103]		
Symphonic	[391 075]	
Diamond Vision		[289 126]
AKAI		[236 127]
Superscan		[023 128]

## Códigos de DVR

ABS	020
Alienware	020
AT&T	030
Bang & Olufsen	023
Cyberpower	020
Dell	020
DIRECTV	002 007 008 010
011 012 015 019 021 024 026 027	
Dish Network	017 018
Dishpro	017
Echostar	017 018
Expressvu	017
Gateway	020
GOI	017
Hewlett Packard	020
HNS	009
Howard Computers	020
HP	020
HTS	017
Hughes	001 010 011 012 015
Hughes Network System	001 010 011 012
015 024 026 027	
Humax	015
Hush	020
iBUYPOWER	020
JVC	001 017 018
Linksys	020
Media Center PC	020
Microsoft	020
Mind	020
Niveus Media	020
Northgate	020
Panasonic	005 022 030
Philips	001 009 012 015
024 025	
Pioneer	031
Proscan	019
RCA	001 002 009 016 019 021
ReplayTV	004 022 030

Samsung	009 024
Sonic Blue	004 022 030
Sony	000 013 014 020
Stack 9 \ Philips	001 009 012 015 024 025
Pioneer	031
Proscan	019
RCA	001 002 009 016 019 021
ReplayTV	004 022 030
Samsung	009 024
Sonic Blue	004 022 030
Sony	000 013 014 020
Stack 9	020
Systemax	020
Tagar Systems	020
Tivo	000 001 002 003 010
013 014 015 025 026 027 028	
Toshiba	006 020
Touch	020
UltimateTV	021
Viewsonic	020
Voodoo	020
ZT Group	020

## Teatro en Casa en una Caja

Donde el código aparezca como [### ###], el primero es para el DVD y el segundo es para el AUDIO. De lo contrario, ese código único hace funcionar ambos, el DVD y el AUDIO. Recuerde agregar el código para el tipo de dispositivo de base de datos, 0 para DVD, 5 para Audio, [0### 5###].

Apex	[457 403]	[461 407]
Audiovox	[471 417]	[475 399]
[454 399]		
BOSE	[430 384]	[441 010]
CambridgeSoundWorks		[474 418]
Classic		[463 411]
Coby		[451 018]
Curtis		[451 409]
Denon		[467 413]
Emerson		[465 017]
GPX	[451 421]	[458 404]
iLive		[484 429]
Insignia		[470 416]
Jamo		[082 275]
JBL		[452 397]
Koss		[448 394]
LG	[284 432]	[460 406]
Magnavox	[437 016]	[456 401]
Onkyo		[453 398]
Panasonic	[431 385]	[432 390]
[434 386]	[436 385]	[438 385]
[450 396]	[476 422]	[477 423]
[479 426]	[480 427]	[489 433]
[438 424]		
Philips	[437 016]	[448 412]
Pioneer		[429 383]
RCA		[447 393]
Samsung	[439 011]	[445 011]
[481 332]	[485 431]	[487 431]
[481 428]		
Sanyo		[468 414]
Sharp		[473 419]
Sherwood		[474 420]
Sony	[427 382]	[433 430]
[440 430]	[442 387]	[446 430]
[464 387]	[466 430]	[482 430]
[433 392]		
Toshiba		[462 410]
Venturer		[469 415]
Yamaha		[459 405]
Zenith	[460 406]	[425 019]
Durabrand		[259 434]
JVC		[143 408]

## Códigos de TV por Satélite

Alphastar	051
Amstrad	100
Chaparral	045
DIRECTV	001 006 007 008 009 010 013
014 015 031 032 034 036 039 043 044 054	
055 057 058 059 062 063 064 066 067 068	
069 074 078 079 080 081 084 086 087	
Dish Network	002 004 017 018 019
020 021 022 023 024 025 026 027 028 029	
030 033 035 037 041 061 083	
Dishpro	035 037 061
Drake	046
Echostar	002 004 033 035 037 061 071 083
Expressvu	037 061 07
BELL EXPRESSVU	071
FORTEC STAR	101
GE	063 087
General Instrument	047 048 056
GOI	061
Grundig	100
Hisense	060
Hitachi	009
HTS	061
Hughes Network Systems	003 006
008 015 031 043 057 064 073	

Humax	090
iLo	060
Jerrold	056
JVC	002 004 033 052 061 083
LG	011 059
Magnavox	014
Memorex	014
Mitsubishi	006 008 064 093
Motorola	038 056 065
Next Level	056
Pace	100
Panasonic	010 062 086 092 096 100
Pansat	088
Paysat	014
Philips	001 003 009 014 015 031
054 055 057 064 081	
Philips Magnavox	009 054 055
Pioneer	015
Primestar	050
Proscan	013 036 063 095
Proton	060
Radio Shack	056
RCA	000 003 013 034 040
044 058 063 075 076 077 078 080 082 091	
094 095 097	
Realistic	049
Samsung	003 007 015 057 070 085 098
Sharp	016
SKY NETWORK	100
Sony	005 032 042 066 074 079 084
Star Choice	038 056 072
STS	053
Sylvania	099
Tivo	003 015 057
Toshiba	006 008 009 064
UltimateTV	058
Uniden	014
US Digital	060
USDTV	060
Viewsat	089
Voom	056
Zenith	012 067

## Códigos de VCR

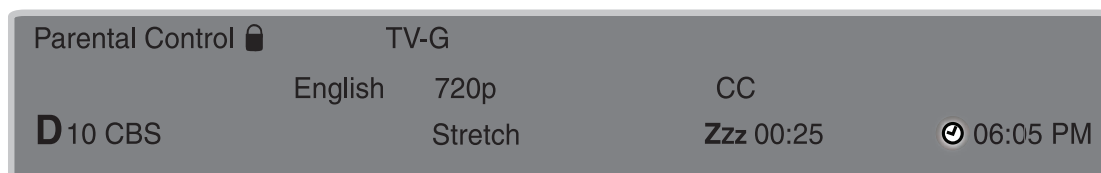
ABS	038
Adventura	010 028 125
ADMIRAL	097
Aiwa	010 028 035 125
Aiko	107
Akai	017 018 033 127
Alienware	038
American High	025
Apex	074
Asha	021
Audio Dynamics	019
Audiovox	022 035 121
Bang & Olufsen	037
Beaumont	021
Bell & Howell	020
Broksonic	027 062 072 088
Calix	022 035
Candle	021 022 023 024
Canon	015 025
CARVER	104
CCE	107
CineVision	101 117
Citizen	021 022 023 024 035
Colortyme	019
COLT	046
Craig	021 022 026 035
Curtis Mathes	012 015 019 021024 025
Cybernex	021
CyberPower	038
Cyberpower	038
Daewoo	011 023 027 028 107
Davidson	010 125
DBX	019
Dell	038
Denon	030
DiamondVision	126
Dimensia	012
Durabrand	017 117
Dynatech	010 028 125
Electrohome	022 035
Electrohome	022 035
Emerson	010 017 022 023025
027 028 035 075 103 125	
Emerex	001
ESA	047
Fisher	020 026 045
Fuji	018 025
Funai	010 028 036 075 125
Garrard	010 028 125
Gateway	038
GE	012 015 021 025
Go Video	084 086 087 100 106 108 109
Goldstar	019 022 024 035 114
Gradiente	010 028

Harley Davidson .....	028	Shogun .....	021
Harman/Kardon.....	019	Singer .....	025 034
HARWOOD .....	046	SIGNATURE.....	110
Headquater .....	020	Sony .....	001 010 018 031 038
Hewlett Packard.....	038	040 048 049 050 066 077 090 093 123 125	
Hi-Q .....	026	Stack.....	038
Hitachi.....010 013 030 033 103 125		Stack 9.....	038
Howard Computers .....	038	STS .....	025
HP .....	038	Superscan .....	128
Hush .....	038	Sylvania 010 015 025 028 075 102 103 125	
Hughes Network Systems .....	030	Symphonic .....	010 028 036 075 125
iBUYPOWER.....	038	Systemax .....	038
Insighia .....	016 047 117	Tagar Systems.....	038
Instant Replay.....	025	Tandy .....	020
JC Penney.....015 019 020 021 022 025 0230		Tashiko .....	022
JCL .....	025	Tatung .....	033
Jesen .....	030 033	Teac .....	010 028 033 125
JVC .....	004 019 020 024 033	Technics .....	025
041 052 053 054 055 056 057 058 059		Teknika .....	010 022 025 028 035 125
079 080 081 082 085 094 095		Thomas .....	010 125
KEC.....	035	TMK .....	021
Kenwood.....	019 020 024 033	Toshiba.....	002 023 030 038 051
Kodak .....	022 025 035	067 076 091 092 096 115	
KLH.....	046	Totevision .....	021 022 035
LG .....	016 022 047 060	Touch .....	038
Linksys .....	038	Unitech.....	021
Lloyd's .....	010 028 125	Vector Research .....	019 023
LOGIK .....	046	Vector .....	002
LXI .....	022 035	Video Concepts.....	019 023
magnavox ...006 007 010 015 025 032 071		Videomagic .....	035
104 125		Videosonic.....	021
Magnin .....	022	Viewsonic.....	038
magnasonic.....	010	Villain.....	010 125
Marantz .....	019 020 024 025	Voodoo.....	038
Marta.....	022 035	Wards.....	010 021 022 023 0250
Matsushita.....	025	26 028 030 125	
Media Center PC.....	038	White Westinghouse.....	036
MEI .....	025	Westinghouse.....	046
Memorex .....	007 010 014 020 021	XR-100.....	010 025 028 125
022 025 026 028 032 035 046 072 125		Yamaha .....	019 020 024 033
MGN Technology .....	021	Zenith ...007 010 016 018 032 034 099 116	
MGA .....	008	117 120 122 125	
Microsoft .....	038	ZT Group.....	038
Midland .....	029		
Mind .....	038		
Minolta .....	030		
Mitsubishi .....	008 030		
Motorola.....	025		
MONTGOMERY WARD.....	097		
MTC .....	010 021 125		
Multitech .....	010 021 028 029 125		
NEC .....	019 020 024 033		
Nikko.....	022 035		
Niveus Media.....	038		
Noblex.....	021		
Northgate .....	038		
Olympus.....	025		
Orion .....	014		
Panasonic ...000 015 025 039 061 068 069			
089 105 118 119			
Penney .....	035		
Pentax .....	030		
Pentex Research .....	024		
Philco .....	015 025		
Phillips.....	009 025 075 104		
Phillips Magnavox .....	104		
Pilot.....	022 035		
Pioneer.....	030 064		
Polaroid.....	074 112		
Polk Audio.....	104		
Presidian .....	075		
Proscan.....	012 043 044		
PROTEC.....	046		
PROFITRONIC.....	021		
Pulsar.....	007 032		
Quarter.....	020		
Quartz .....	020		
Quasar .....	015 025		
Radio Shack.....	010 022 125		
Radio Shack/Realistic.....015 020 021 022025			
026 028			
Radix.....	022 035		
Randex.....	022 035		
RCA .....	003 012 017 021 025		
030 042 073 083 097 110			
Realistic.....010 015 020 021 022 023 025026			
028 035 125			
Ricavision .....	038		
Ricoh.....	034		
Runco .....	007 032		
Samsung.....005 021 023 029 070 078 087			
098			
Sanky .....	007 032		
Sunsui .....	010 014 033 065 072 125		
Sanyo.....	020 021 026 045 113		
Scott .....	023 027		
Sears.....010 020 022 025 026 030 035 125			
Sharp .....	010 063 111 124 125		
Shintom.....	018		

## 3 Cómo Utilizar las Funciones del Televisor

### Emblema del Canal

Cuando se oprime el botón INFO del control remoto podrían aparecer varios indicadores. Esta pantalla se denomina Emblema del Canal. En la siguiente lista se describen los artículos presentes en la pantalla del Emblema del Canal (de izquierda a derecha y de arriba a abajo).



<b>Control de Padres</b>	El estado del Control de Padres (bloqueado o desbloqueado) del programa actual.
<b>TV-G</b>	Información de clasificación del programa actual.
<b>Estéreo</b>	Si el canal actual es analógico, "Estéreo" aparecerá si se transmite con sonido estereofónico y "Mono" aparecerá si el canal actual se transmite con sonido monofónico. Si el canal actual es digital, este espacio aparecerá en blanco.
<b>SAP</b>	Si el canal actual es analógico, esto indica que está transmitiendo información SAP (Programa de Audio Secundario). Si el canal actual es digital, este espacio indicará el idioma.
<b>HDTV 720 p</b>	Resolución de la señal de transmisión.
<b>CC</b>	En el canal actual está disponible la función de Subtítulos.
<b>D 10 CBS</b>	La "D" indica un canal digital; y una "A" indica un canal analógico. En la pantalla aparecen el canal, el canal secundario (si se encuentra disponible para canales digitales), y el programa (sólo para canales digitales).
<b>Amplitud</b>	Formato actual de la pantalla. Si aparecen barras en la pantalla, podría eliminarlas oprimiendo el botón FORMAT del control remoto. Consulte información adicional sobre los formatos de pantalla en la página 89.
<b>ZZZ 00:25</b>	Tiempo restante en el reloj de apagado automático, si éste fue configurado.
<b>02:16 AM</b>	Hora actual.

**Nota :** Cette fonction opère seulement avec d'autres produits RCA.

### Autosintonía

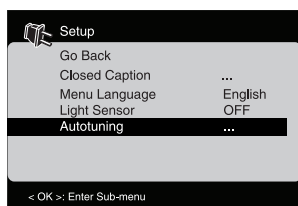
La función de Autosintonía sintoniza automáticamente el televisor en el canal de entrada de video correcto para los diferentes componentes conectados al televisor. Cuando configure la Autosintonía en el sistema de menús no tendrá que recordar cambiar el televisor a la entrada VID1, por ejemplo, cuando desee ver una cinta en la VCR. Para configurar la función de Autosintonía, siga los pasos a continuación:

1. Oprima el botón MENU (aparece el Menú Principal).
2. Resalte Configuración y oprima OK en el control remoto.
3. Resalte Autosintonía y oprima OK.
4. Seleccione el botón del componente que desea ajustar:

Ajustar Canal SAT-AUX - Le permite ajustar el canal que el televisor sintoniza cuando usted oprime el botón SAT/AUX.

**Aviso:** Esta función es válida únicamente con otros componentes RCA.

5. Oprima la flecha hacia la derecha para seleccionar la opción que corresponda a la manera en que el componente está conectado al televisor.
6. Oprima el botón MENU repetidamente para seleccionar el canal y salir del modo Autosintonía.



Puede seleccionar a partir de las entradas o canales a continuación:

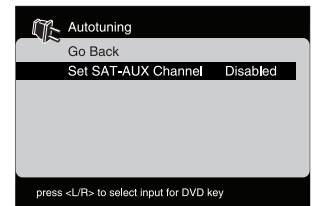
**Canal 3 ó 4** - Seleccione esta opción si el componente está acoplado al conector ANTENNA/CABLE ubicado en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal 3 cuando oprima el botón correspondiente en el control remoto. Recordatorio: asegúrese que el interruptor de canal 3/4 del componente esté establecido en canal 3.

**VID1 o VID2 (Entrada de Video)** - Seleccione esta opción si el componente está acoplado al conector VIDEO INPUT 1 en la parte posterior del televisor o al conector VIDEO INPUT 2 en el lado del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal VIDEO INPUT cuando oprima el botón de componente correspondiente.

**CMPT (Entrada de Video de Componente)** - Seleccione esta opción cuando una fuente compatible con video de componente, tal como un sintonizador HDTV, receptor de satélite o Lector de DVD está acoplada a los tres conectores VIDEO INPUT (Y Pb Pr) en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal VIDEO INPUT del componente (CMPT) cuando oprima el botón de componente correspondiente.

**PC** - Seleccione esta opción cuando el componente está acoplado al conector PC INPUT en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice la entrada de PC cuando oprima el botón de componente correspondiente.

**HDMI1 o HDMI2** – Seleccione esta opción cuando el componente está acoplado al conector HDMI1/DVI o HDMI2/DVI INPUT en la parte posterior del televisor y usted desea que el televisor sintonice el canal HDMI INPUT cuando oprima el botón de componente correspondiente.



## Control de Padres y V-Chip

Las opciones en los menús V-Chip EE.UU. y V-Chip Canadá involucran el conjunto de programas incluido en su televisor (conocido como V-Chip) el cual le permite bloquear programas y películas de TV. Los programas pueden bloquearse según las clasificaciones basadas en la edad, tales como *TV-MA* (Consulte la página 87). De estar disponible, los programas de TV pueden además bloquearse según el contenido, tal como lenguaje de adultos (*L*) (Consulte la página 87). Las películas pueden bloquearse únicamente según las clasificaciones basadas en la edad (Consulte la página 87). Después de bloquear los programas, usted puede desbloquearlos mediante la introducción de una contraseña. Como opción predeterminada, el software ubicado dentro del televisor está desactivado o desbloqueado. Consulte la página 87 para obtener instrucciones sobre cómo bloquear la V-Chip.

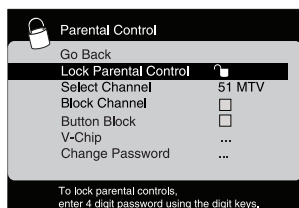
### V-Chip – EE.UU y Canadá

La V-Chip lee la clasificación del programa basada en la edad (*TV-MA*, *TV-14*, etc.) y los temas del contenido (Violencia (*V*), Lenguaje de Adultos (*L*), etc.). Si usted ha bloqueado la clasificación y/o los temas del contenido que los programas contienen, recibirá un mensaje indicándole que el canal se encuentra actualmente bloqueado. Cambie de canal u oprima OK para ingresar la contraseña y desactivar temporalmente el Control de Padres.

Las emisoras no están en la obligación de suministrar los temas de su contenido, por lo cual aquellos programas que no especifiquen los temas de su contenido serán bloqueados sólo si usted bloqueó su correspondiente clasificación basada en la edad. Puede bloquear además programas que han sido designados como “Exentos” y programas considerados “Sin Clasificar”. Consulte la página 87 para obtener explicaciones sobre las clasificaciones de EE.UU. y Canadá.

*Aviso: Los ajustes del Control de Padres no se encuentran disponibles para HDMI1, HDMI2, CMPT o PC INPUT. Estos ajustes deben configurarse en el control de padres del componente conectado.*





*Aviso: Si no bloquea el Control de Padres, no tendrá efecto ninguno de los ajustes de V-Chip, Bloqueo de Botones ni Bloquear Canal..*

## Bloquear/Desbloquear el Control de Padres

- Cuando se logra acceso al Control de Padres desde el Menú Principal y el control de padres se encuentra permanentemente desbloqueado, aparece el siguiente mensaje:  
“El Control de Padres está DESBLOQUEADO. Los límites de clasificación y Bloqueo de Canales NO requerirán una contraseña para ver la imagen. Utilice ‘Bloquear Control de Padres’” para bloquear. Oprima la tecla OK para continuar.”
- Oprimir OK despliega el menú Control de Padres y resalta Bloquear Control de Padres.
- Para bloquear el Control de Padres, ingrese la contraseña de cuatro dígitos mediante las teclas numéricas.

**Aviso:** Cuando ingrese la contraseña correcta, el menú Contraseña desaparecerá de la pantalla e ingresará en el menú Control de Padres. Si se ingresa una contraseña incorrecta, deberá volver a ingresarla. Si olvida la contraseña, ingrese el código preestablecido de fábrica: 4116. Consulte la página 89 para obtener más información si desea cambiar la contraseña .

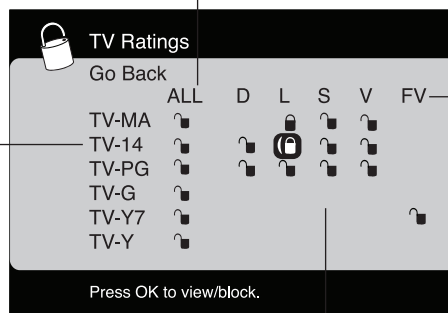
## Pantalla de Clasificación de V-Chip

El siguiente gráfico muestra la posición de los elementos en la opción Clasificaciones de TV con el menú V-Chip EE.UU.

### Campo de Estado de la Clasificación

Le permite seleccionar si el límite del estado de la clasificación basada en la edad a la izquierda es ver o bloquear.

**Campo de Clasificación**  
Permite seleccionar de una lista, la clasificación basada en la edad que puede bloquear o ver.



**Temas del Contenido**  
Enumera los temas del contenido que usted puede bloquear o ver.

### Campos de Estado del Contenido

Le permite seleccionar el tema del contenido por clasificación seleccionada y si el estado actual del tema está desbloqueado (🔓) o bloqueado (🔒).

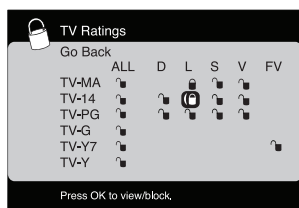
## Clasificaciones de TV de V-Chip EE.UU.

### Cómo Bloquear las Clasificaciones Basadas en la Edad

Se pueden bloquear automáticamente todas las clasificaciones de programa que sean superiores a una determinada clasificación basada en la edad.

1. Seleccione Control de Padres del Menú Principal. Si anteriormente se ha bloqueado el acceso a Control de Padres, será necesario introducir la contraseña.
2. Resalte y seleccione V-Chip. Luego, resalte y seleccione V-Chip EE.UU.
3. Resalte y seleccione Clasificaciones de TV.
4. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para desplazarse hasta la clasificación correspondiente a la clasificación más baja que desea bloquear.
5. Oprima el botón OK para alternar entre Ver y Bloquear. El estado de la clasificación y de todas las clasificaciones superiores cambia automáticamente a Bloquear.
6. Oprima el botón MENU repetidamente para regresar al menú Control de Padres.
7. Seleccione Bloquear Control de Padres desde el menú Control de Padres. Para que los límites de clasificación entren en efecto, oprima OK e ingrese una contraseña de cuatro dígitos.

Para ver las clasificaciones basadas en la edad luego de haberlas bloqueado, siga los mismos pasos que para desbloquear explicados arriba.



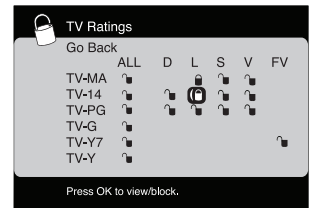
# Bloqueo de Temas de Contenido Específico

Se pueden bloquear los programas en base a los temas de su contenido (El contenido está representado por D, L, S, V y FV en la pantalla.) Al bloquear un tema dentro de una clasificación específica, automáticamente se bloquea también ese tema en todos los programas de clasificación más alta. Para bloquear según el contenido del programa:

1. Seleccione Control de Padres del Menú Principal. Si anteriormente se ha bloqueado el acceso a Control de Padres, será necesario introducir la contraseña.
2. Resalte y seleccione V-Chip. Luego, resalte y seleccione V-Chip EE.UU.
3. Resalte y seleccione Clasificaciones de TV.
4. Determine los temas que desea bloquear.
5. Oprima la flecha hacia abajo para desplazarse hasta la clasificación cuyo tema desea cambiar.
6. Oprima la flecha hacia la derecha para resaltar un tema de contenido en particular.
7. Oprima el botón OK para cambiar su estado a Bloquear. (Por ejemplo, si usted bloquea el idioma (L) correspondiente a la clasificación TV-14, el idioma para la clasificación TV-MA también queda bloqueado.)

Para ver los temas de contenido luego de haberlos bloqueado, siga los mismos pasos que para desbloquear explicados arriba.

**Aviso:** Si desbloquea un lenguaje correspondiente a la clasificación TV-14, el lenguaje para la clasificación TV-MA permanecerá bloqueado. Debe desbloquear separadamente el estado del tema de contenido para cada clasificación.



**Aviso:** Las emisoras no están obligadas a suministrar la clasificación basada en la edad ni los temas de su contenido. Debe bloquear el Control de Padres para que los límites de clasificación entren en efecto.

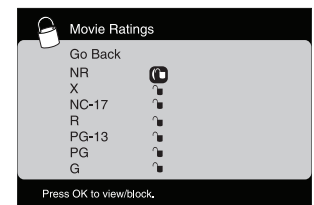
Jerarquía de Clasificaciones Basadas en la Edad	
TV-MA	Sólo para adultos
TV-14	Se les advierte firmemente a los padres
TV-PG	Se sugiere la orientación de los padres
TV-G	Para todo público
TV-Y7	Dirigido a niños de 7 años y mayores
TV-Y	Para todos los niños

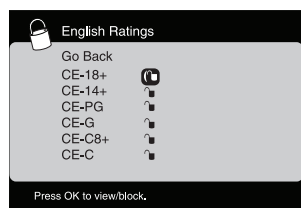
Temas del Contenido	
D	Diálogo explícitamente sexual
L	Lenguaje para adultos
S	Situaciones de carácter sexual
V	Violencia
FV	Violencia de fantasía

## Límite de Clasificación de Películas de V-Chip EE.UU.

Ajuste los límites de clasificación de películas bloqueando las películas clasificadas por encima de un nivel especificado. Para lograr acceso al menú Límite de Clasificación Películas, siga los pasos a continuación:

1. Oprima MENU en el control remoto (aparecerá el Menú Principal).
2. Seleccione Control de Padres.
3. Resalte y seleccione V-Chip. Luego, resalte y seleccione V-Chip EE.UU.
4. Resalte y seleccione Clasificaciones de Películas.
4. Oprima la flecha hacia abajo para desplazarse hacia la clasificación que desea cambiar.
5. Oprima el botón OK para cambiar su estado a bloquear (todas las clasificaciones mayores a la que seleccionó cambiarán a bloquear).
6. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Control de Padres.





*Aviso: Estas clasificaciones están disponibles sólo si la emisora las envía.*

## Cómo Bloquear las Clasificaciones de V-Chip Canadá

Si usted recibe programas de Canadá, puede bloquear la V-Chip para francés e inglés de Canadá por clasificaciones solamente. Cuando bloquea una clasificación particular, automáticamente bloquea además los programas con clasificaciones más altas. Para bloquear clasificaciones de programas canadienses en francés e inglés, siga los pasos a continuación:

1. Oprima MENU en el control remoto (aparecerá el Menú Principal).
2. Seleccione Control de Padres.
3. Seleccione V-Chip.
4. Seleccione V-Chip Canadá.
5. Resalte Clasificaciones Inglés o Clasificaciones Francés y oprima OK.
6. Oprima la flecha hacia abajo para desplazarse hacia la clasificación que desea cambiar.
7. Oprima el botón OK para cambiar su estado a bloquear (todas las clasificaciones mayores a la que seleccionó cambiarán a bloquear).
8. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Control de Padres.

## Región de Clasificaciones Futuras

Podrá observar una opción del menú Control de Padres que no estaba disponible antes. Esto se debe a que las emisoras tienen ahora la capacidad de agregar un nuevo sistema de clasificación para los programas de TV. Estas clasificaciones le permiten definir parámetros adicionales para el control de padres. Esta opción y su nombre son dependientes del contenido adquirido de la emisora.

## Restablecer Información Descargable

Seleccione esta opción para restablecer la información de V-Chip descargable.

## Cómo Bloquear Programas “Sin Clasificar/Exentos”

La opción Sin Clasificar/Exentos le permite decidir si pueden verse los programas que V-Chip reconoce como sin clasificar o exentos. Los programas televisivos sin límites pueden incluir programas noticiosos, deportivos, políticos, religiosos, locales y sobre el estado del tiempo, comunicados de emergencia, declaraciones públicas y programas sin límites. La opción Exentos aplica tanto a los programas sin clasificar de EE.UU. y Canadá y a los programas canadienses clasificados E.

Oprima la flecha hacia abajo para resaltar Sin Clasificar/Exentos. Luego, oprima el botón OK para alternar entre Ver y Bloquear.

**Ver** Todos los programas sin clasificar están disponibles.

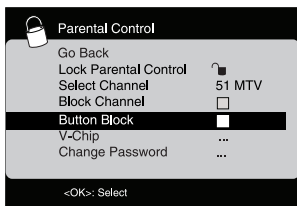
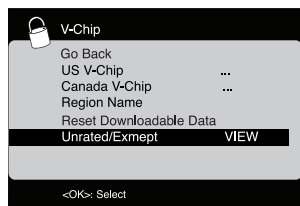
**Bloquear** No todos los programas sin clasificar están disponibles.

## Bloquear Canal

Habilite esta opción para bloquear el canal que seleccionó en la *Seleccionar Canal*. Use las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para encontrar el canal que desea bloquear. Luego, oprima la flecha hacia abajo para seleccionar *Bloquear Canal*. Oprima el botón OK para colocar una marca en el cuadro *Bloquear Canal* de modo de bloquear el canal. Cuando sintoniza este canal, necesitará ingresar una contraseña para ver el canal si el control de padres está bloqueado. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Control de Padres.

## Bloqueo de Botones

Seleccione esta opción para bloquear (deshabilitar) o desbloquear (habilitar) los botones del panel lateral del televisor de manera que ninguna otra persona pueda utilizarlos. El control remoto aún puede sintonizar cualquier canal. Si utiliza ésta como técnica para evitar que los niños cambien los canales, elimine el acceso a cualquier control remoto capaz de manejar el televisor aunque esté bloqueado el panel lateral. No olvide bloquear el control de padres después de cambiar el estado. Si no lo hace, no tendrá efecto *Bloqueo de Botones*.





## Cambiar la Contraseña

Para cambiar la contraseña, siga los pasos a continuación:

1. Oprima MENU en el control remoto (aparecerá el Menú Principal).
2. Seleccione Control de Padres.
3. Seleccione Cambiar Contraseña; oprima el botón OK para desplegar el menú Restablecimiento de Contraseña.
4. Utilice los botones numéricos para ingresar la nueva contraseña y oprima OK.
5. Para confirmarla, vuelva a ingresar la misma contraseña y oprima OK.
6. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Control de Padres.



## Funciones Adicionales

Estas son funciones adicionales disponibles no relacionadas al Control de Padres. Estas funciones pueden encontrarse en otros menús.

### Formatos de Pantalla

El formato de pantalla es la forma en que la imagen aparece en la pantalla del televisor. Oprima el botón FORMAT en el control remoto para ver si se encuentra disponible un formato diferente para el video que está viendo. El formato cambia a la vez que oprime el botón FORMAT y el tipo de formato se muestra en la parte inferior de la pantalla.

El video analógico se envía en formato 4/3, que su televisor muestra en formato 16/9. La mayoría de video digital se envía en formato 16/9, el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4/3, el cual no llena su pantalla. Depende de cómo la emisora o el componente conectado al televisor formatee el video. Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para utilizar un formato diferente que pueda eliminar las barras. Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato.

### Para cambiar los formatos de pantalla:

1. Oprima MENU en el control remoto (aparecerá el Menú Principal).
2. Seleccione el Modo Imagen.
3. Desplácese hasta Formatos de Pantalla.
4. Use las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el formato que desee.
5. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del Modo Imagen.

A continuación encontrará ejemplos de diferentes formatos. Cada formato se encuentra disponible para video analógico, pero quizá no esté disponible para video digital.



Normal



Zoom



Amplitud



Centro

## 4 Cómo Utilizar el Menú del Televisor

### Cómo Utilizar el Sistema de Menús

Esta sección explora los menús del televisor. Cada menú se describe y detalla para ayudarle a obtener el mejor beneficio de su televisor. El menú Control de Padres se describe en el Capítulo 3. Para lograr acceso al sistema de menús, siga los pasos a continuación:

1. Oprima el botón MENU.
2. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para resaltar una opción y oprima OK para desplegarla. El nombre del menú se muestra en la parte superior de la pantalla de los menús.
3. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para pasar a una opción diferente dentro del menú. De ser necesario, oprima el botón OK para mostrar las selecciones de la opción resaltada. Si está disponible, utilice el texto en la parte inferior de cada una de las pantallas si necesita ayuda.
4. Para regresar al Menú Principal, oprima el botón MENU repetidamente hasta que aparezca en la pantalla.

Las descripciones de cada uno de los menús se discutirán en el orden según aparezcan.

Existen dos formas de salir de un menú:

- Oprima el botón CANCEL. Los menús desaparecen de la pantalla y usted regresa al modo de ver TV.
- Oprima el botón MENU repetidamente hasta que desaparezcan los menús.

### Menú Imagen

El menú Imagen contiene menús y controles para configurar la apariencia de la imagen. Las opciones del Menú Imagen aplican al video para las selecciones TV y VIDEO INPUT principales. Todas las opciones de imágenes pueden aplicarse a cada una de las entradas - VID1, VID2, CMPT, HDMI1 o HDMI2 y PC.

#### Ajustes de Imagen:

**Preajuste** - Muestra una lista que le permite seleccionar uno de los ajustes predefinidos de imagen: Brillante, Juegos, Natural o Personal. Seleccione el ajuste que mejor convenga para el entorno donde ve TV.

**Brillo** - Use la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el brillo de la imagen.

**Contraste** - Use las flechas hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la diferencia entre las áreas claras y oscuras de la imagen.

**Nitidez (no se encuentra disponible en PC)** - Use la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la definición de los bordes de la imagen.

**Color** - Use la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la intensidad del color.

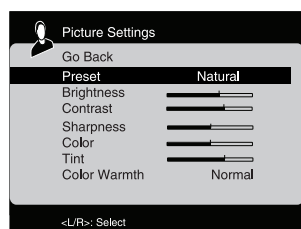
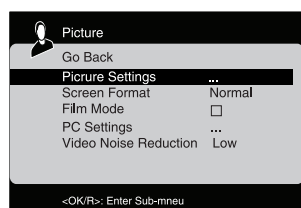
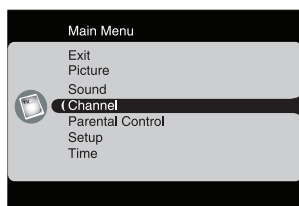
**Tinte (no se encuentra disponible en PC)** - Esta opción ajusta el equilibrio entre los niveles de rojo y verde.

**Tono** - Esta opción muestra una lista que le permite seleccionar uno de los tres ajustes automáticos de color: Frío si se desea para la imagen una paleta de colores más azulados; Normal; o Cálido si se desea una paleta de colores más rojos. El ajuste cálido corresponde al estándar NTSC de 6500 K. Al cambiar cualquiera de estos ajustes de imagen, Preajuste Imagen cambia a Personal. Utilice la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para realizar los ajustes.

**Formato Pantalla** - Cambie el formato de pantalla seleccionando entre Normal, Centro, Zoom y Amplitud. Consulte información adicional sobre los formatos de pantalla en la página 89.

**Modo Película** - (Paso de avance 3:2) Esta opción detecta automáticamente fuentes de video que fueron originalmente grabadas en filme (como la mayoría de las películas) y las convierte a un formato diferente (por ejemplo, para transmisión por TV). El modo Película procesa la señal convertida de manera que se asemeje lo más posible a la original. Este proceso también se conoce como paso de avance 3:2. Cuando utilice el modo Película, recuerde lo siguiente:

- El ajuste Encendido (recomendado) - Cuando elige este ajuste, se habilita la función únicamente cuando el televisor detecta que la calidad de la reproducción de la película puede mejorarse.
- El ajuste Apagado (cuadro sin marca) apaga la conversión del modo película. Intente utilizar este ajuste si cree que el paso de avance inverso 3:2 está distorsionando la imagen.



**Ajustes de PC** – Esta opción le permite ajustar los ajustes de PC cuando se encuentre en el modo PC.

**Reducción de Ruido (no se encuentra disponible en PC o canales digitales)** – Este ajuste reduce la “estática” de la imagen o cualquier tipo de interferencia. Esta característica es especialmente útil para obtener una imagen más clara en presencia de señales analógicas débiles. Oprima la flecha hacia la derecha para seleccionar entre las siguientes opciones:

*Baja* para una imagen más tenue y pura que retenga la nitidez y los detalles de la imagen.

*Normal* para una imagen un poco más tenue que Baja.

*Alta* para una imagen más tenue y pura que la de los demás ajustes (el detalle de la imagen se verá algo reducido).

## Menú Sonido

El menú Sonido le permite ajustar la salida del audio. Para obtener acceso al menú Sonido, oprima MENU en el control remoto, y luego seleccione Sonido del Menú Principal. Los siguientes elementos de sonido pueden ajustarse:

**Agudos** - Mejora la salida de los agudos.

**Graves** - Mejora la salida de los graves.

**Balance** – Use la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar la cantidad de audio que se envía a los altavoces izquierdo y derecho.

**SRS** – Opción ENCENDIDO/APAGADO.

**Sonido TV Analógico** - Controla la forma en que el sonido sale a través de los altavoces. Las opciones disponibles varían de acuerdo con el tipo de entrada seleccionado:

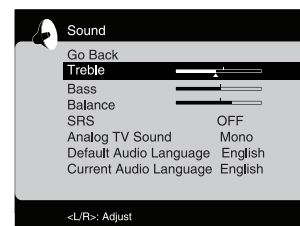
- Mono (disponible para ver programación de TV regular solamente) – Esta opción reproduce el sonido sólo en modo monofónico. Utilice este ajuste si recibe programación con una señal estereofónica débil.
- Estéreo – Esta opción divide la señal entrante de audio estereofónico entre los canales izquierdo y derecho. La mayoría de los programas televisivos y materiales grabados tienen audio estereofónico. La palabra “estéreo” aparece en el Emblema del Canal cuando sintoniza un programa transmitido con sonido estereofónico.
- Programa de Audio Secundario (SAP) – Esta opción reproduce el sonido del programa en un segundo idioma, si está disponible. Las letras “SAP” aparecen en el Emblema del Canal cuando sintoniza un programa transmitido con información de SAP. El audio SAP se transmite sólo en modo monofónico. SAP se utiliza también para transmitir el audio de un programa con descripciones de las imágenes para invidentes.

**Idioma de Audio por Defecto** – Utilice esta opción para seleccionar el idioma que prefiere para el diálogo en canales digitales. Si prefiere el idioma que está siendo transmitido con un programa, el televisor lo reproducirá. De lo contrario, el televisor reproduce la opción por defecto para el programa (generalmente inglés en EE.UU.). Las opciones para el idioma de audio por defecto para los canales digitales son Inglés, Francés, Español, Alemán, Italiano, Japonés, Chino y Coreano.

**Idioma de Audio Actual (no se encuentra disponible para canales analógicos)** - Oprima la flecha hacia la derecha para seleccionar de la lista de idiomas disponibles para el programa que está viendo. El idioma que usted elija se convertirá en su idioma preferido para todos los canales digitales hasta que apague el televisor. Si el idioma que eligió no se transmite con un programa, entonces el televisor reproducirá el idioma por defecto para el programa (generalmente inglés en EE.UU.).

**Aviso:** El menú se oscurece cuando el canal actual seleccionado es analógico.

*Aviso: Reducción de Ruido se encuentra disponible para las entradas CMPT únicamente si la señal es 480i.*



## Menú Canales

El menú Configuración de Canales le permite configurar el televisor según sus preferencias. Oprima MENU en el control remoto; luego seleccione Canal del Menú Principal.

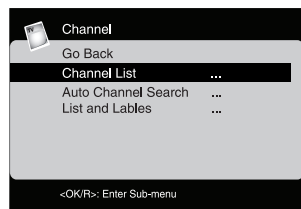
**Lista de Canales** - El menú Lista de Canales le permite ver todos los canales disponibles en su lista de canales. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para resaltar un canal y oprima OK para sintonizarlo. Las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha le permiten desplazarse a las páginas siguientes o anteriores.

**Búsqueda Automática de Canales** – Esta opción busca canales que el televisor pueda recibir. (Consulte información adicional en la página 72). Para utilizar esta opción, seleccione Búsqueda Automática de Canales; luego oprima OK para lograr acceso al menú. Seleccione el tipo de la señal conectada a la entrada ANTENNA/CABLE INPUT.

**Lista y nombres** - Edite los canales en la lista o seleccione nombres para las entradas de video.

1. Oprima el botón MENU.
2. Seleccione Canal.
3. Seleccione Lista y nombres.
4. Oprima OK para desplegar el submenú de Lista y nombres.

- **Número de canal** - Oprima OK para seleccionarlo. Use las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar el número del canal. De lo contrario, oprima el botón INPUT; luego use las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar un canal de entrada de video (VID1, VID2, HDMI1, HDMI2, CMPT o PC). Oprima OK para confirmar la selección.
- **En Lista Canales (disponible para canales de TV solamente)** - Si ha ingresado un canal que desea añadir a la lista de canales, resalte En Lista Canales y oprima el botón OK para colocar una marca en el cuadro. Si ha ingresado un canal que desea borrar de la lista de canales, oprima el botón OK para cancelar la selección del cuadro. Cuando aparece una entrada AV en el campo del Número de canal, se oscure la línea "En Lista Canales".
- **Nombre de canal** - Aparece en Nombre de canal, pero siempre se ve oscurecido porque no puede ser modificado por el usuario.



## Menú Control de Padres

El Menú Control de Padres se discutió en el Capítulo 3. Consulte información adicional en la página 85.

## Menú Configuración

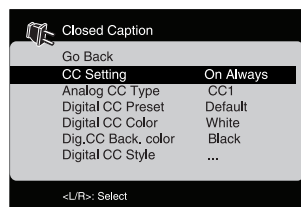
### Subtítulos

Muchos programas vienen codificados con subtítulos, lo que le permite desplegar en la pantalla del televisor la porción sonora de un programa en forma de texto.

**Aviso:** Los ajustes de Subtítulos no se encuentran disponibles para HDMI1, HDMI2 y CMPT INPUT. Estos ajustes deben configurarse en el menú del componente conectado. Los subtítulos no están disponibles en todos los canales en todo momento. Sólo programas específicos son codificados con subtítulos. Si el programa ofrece subtítulos, aparecerá CC en el Emblema del Canal. Consulte en el capítulo 3 información adicional sobre el Emblema del Canal.

Para programar las opciones de los subtítulos:

1. Oprima el botón MENU.
2. Seleccione Configuración.
3. Seleccione las opciones que desea.
4. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Configuraciones.



### Opciones de Subtítulos

**Ajuste CC** - Esta opción le permite seleccionar la manera en que aparecen los subtítulos en pantalla.

**Apagado** - No se muestran los subtítulos.

**Encendido Siempre** - Seleccione esta opción si desea mostrar los subtítulos siempre que estén disponibles.

**Encendido sin Sonido** - Esta opción permite mostrar los subtítulos (si están disponibles) cuando se ha silenciado el sonido del televisor. Si está activado el sonido, no se muestran los subtítulos.

**Tipo CC analógico** - De estar disponible, esta opción le permite seleccionar el modo de subtítulos utilizado para mostrar los subtítulos. Si no está seguro de las diferencias entre los modos, quizás prefiera dejar el modo de subtítulos ajustado en CC1, el cual muestra un texto completo del programa en el idioma primario en su área.

**Tipo CC digital** - De estar disponible, esta opción le permite seleccionar un servicio de subtítulos (1 a 6) para los canales digitales.

**Preajuste CC dig.** - De estar disponible, esta opción le permite seleccionar entre las opciones *Valores por defecto* y *Personal*. Personal cambia según lo que Ud. establezca para las opciones a continuación.

**Color CC digital** - Esta opción le permite seleccionar el color para el texto de los subtítulos: *Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta, Azul Verdoso o Negro*.

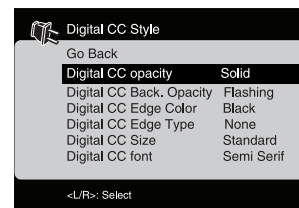
**Estilo CC digital** - De estar disponible, esta opción le permite personalizar las siguientes opciones de pantalla:

- **Opacidad CC digital** - Ajuste la apariencia del texto de los subtítulos digitales: *Sólido, Transparente, Translúcido o Parpadeante*.
- **Opacidad de fondo CC digital** - Ajuste la apariencia del área del texto de los subtítulos digitales: *Sólido, Transparente, Translúcido o Parpadeante*.
- **Color borde CC digital** - Seleccione el color del borde del texto de los subtítulos digitales: *Negro, Blanco, Rojo, Verde, Azul, Amarillo, Magenta o Azul Verdoso*.
- **Tipo borde CC digital** - Seleccione el tipo de borde del texto de los subtítulos digitales: *Ninguno, Resaltado, Sumido, Esbozo, Izquierda, Derecha*.
- **Tamaño CC digital** - Ajuste el tamaño del texto de los subtítulos digitales. *Pequeño, Estándar o Grande*.
- **Fuente CC digital** - Seleccione un diseño de carácter para el texto de los subtítulos digitales. Una fuente es un completo conjunto de letras, números, signos de puntuación, etc. en un tipo de fuente determinado. Puede escoger entre una variedad de fuentes (*Estilos 1-7*).

**Idioma de los Menús** – Esta opción le permite seleccionar su idioma preferido entre los menús: *English, Español o Français*.

**Sensor de luz** - Seleccione Encendido/Apagado para controlar el sensor de luz ubicado en la parte frontal del Televisor de LCD.

**Autosintonía** – El menú Autosintonía se discutió en el Capítulo 3. Consulte información adicional en la página 84.



**Nota:** Ces options de type des sous-titres ont un effet seulement sur des sous-titres numériques véritables. Certains sous-titres diffusés sur des canaux numériques ne sont pas eux-mêmes numériques — tout dépend du diffuseur. Si les sous-titres d'une émission ne sont pas numériques, les réglages du Style des ST num. n'auront aucun effet

## Menú Reloj

### Ingresar Hora

Si no configuró el canal de referencia, ingrese la hora actual manualmente.

1. Oprima el botón MENU.
2. Seleccione Hora.
3. Oprima OK para comenzar.
4. Oprima las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para seleccionar la opción de ingreso.
5. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para establecer las horas, los minutos y AM/PM. Para finalizar, oprima OK.
6. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Reloj.

### Canal Hora Automática

Seleccione su estación de manera que el televisor establezca la hora por usted. Espere aproximadamente un minuto luego de programar para que la hora quede establecida.

### Reloj de Apagado Automático

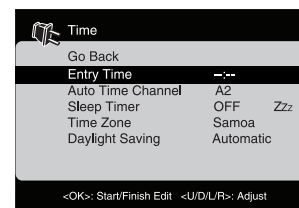
1. Oprima el botón MENU.
2. Seleccione Hora.
3. Oprima las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha para ajustar el televisor de manera que se apague luego de un periodo de tiempo determinado (de un minuto a cuatro horas).
4. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del menú Reloj.

### Zona de Horario

Seleccione la hora local actual: Este, Atlántico, T.nova, Samoa, Hawaii, Alaska, Pacífico, Central y Montaña.

### Hora de Verano

Seleccione entre los modos Apagado y Automático.



## 5 Funciones del Lector de DVD – Reproducción de Discos

### Operaciones Básicas de Reproducción

Para reproducir un disco DVD en el Televisor/Lector de DVD, siga los pasos a continuación:

1. Encienda el televisor. Oprima el botón DVD para activar el modo DVD.
2. Cargue el disco en la ranura para discos con el lado impreso orientado hacia arriba.
3. La reproducción deberá comenzar de manera automática. De lo contrario, oprima PLAY.
4. Cuando aparezca el menú del disco, seleccione la opción que desea y oprima OK.
5. Oprima STOP para cancelar la reproducción.

### Función Pausa

Mientras se esté reproduciendo el disco, oprima PAUSE una vez para congelar el cuadro. Para reanudar la reproducción normal, oprima PLAY.

### Cambiar Título/Capítulo/Pista

Mientras se esté reproduciendo el disco, oprima REPLAY o NEXT en el control remoto para proceder inmediatamente al título, capítulo o pista anterior o siguiente.

### Avance/Retroceso Rápido

Mientras se esté reproduciendo el disco, utilice los botones REW y FWD para avanzar o retroceder el disco DVD. Oprima el botón un o más veces para variar la velocidad: x2, x4, x8, x20 (para discos DVD y CD). Para reanudar la reproducción normal, oprima PLAY.

### Reanudar la Reproducción

Para los discos CD, puede reanudar la reproducción de los últimos cinco discos, incluso si se expulsó el disco. Para los discos DVD, puede reanudar la reproducción si el televisor se encuentra en el modo En Espera o incluso si se ha apagado. La Reanudación Automática está activa para los discos DVD y CD. Por ejemplo, si vuelve a cargar uno de los últimos cinco discos, aparecerá "Reanudar" durante la reproducción por espacio de 10 segundos.

### Cómo Cambiar el Idioma del Audio (Lector de DVD)

Oprima repetidamente el botón F1 del control remoto para alternar entre los diferentes idiomas de audio para el disco DVD.

### Subtítulos

Oprima repetidamente el botón CC del control remoto para alternar entre los diferentes idiomas de subtítulos disponibles en el disco.

### Repetir el Modo de Lectura

Esta función le permite repetir un título, capítulo, pista, secuencia programada o disco completo. La opción Repetir el Modo de Lectura varía de acuerdo al tipo de disco. Oprima repetidamente el botón F2 del control remoto para seleccionar las siguientes opciones para el disco DVD:

Repetir Capítulo (Capítulo que se está reproduciendo en esos momentos)

Repetir Título (Título que se está reproduciendo en esos momentos)

Repetir Todos

Apagar (Cancelar)



## Ver Información de Reproducción del Disco

El Menú Información puede utilizarse para lograr acceso a información sobre un disco que se está reproduciendo. Para desplegar esta información, oprima el botón PLAY para comenzar la reproducción y oprima el botón CH LIST del control remoto. Seleccione las diferentes opciones con las flechas hacia la izquierda y hacia la derecha. Utilice las flechas hacia arriba y hacia abajo del control remoto para desplazarse a través de las opciones. Oprima OK para confirmar la selección.

## Acceso Directo (DVD)

Para lograr acceso directo a un punto en un disco otro que el inicio de un título o un capítulo, oprima el botón CH LIST. Luego, seleccione el icono de indicación de tiempo con la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha. Ingrese un lapso con los botones numéricos (formato hh:mm:ss), y oprima OK para confirmar.

## Título/Capítulo (DVD)

Para lograr acceso directo a un título o capítulo en un disco DVD, oprima el botón CH LIST. Luego, seleccione uno de estos iconos (CH XXX/010) con la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha. Ingrese un número directamente con los botones numéricos y oprima OK para confirmar.

## Reproducción de CD de Imagen JPEG/Kodak

1. Encienda el televisor; oprima el botón DVD para activar el modo DVD.
2. Cargue un disco de imágenes (CD de imagen Kodak; JPEG)
3. Si cargó un disco Kodak, dará comienzo la presentación con diapositivas.
4. Si cargó un disco JPEG, en la pantalla del televisor aparecerá el menú imagen/película. Oprima PLAY para dar comienzo a la presentación con diapositivas o la reproducción de la película.

## CD de Imagen JPEG – Funcionamiento General

1. Cargue un disco CD de imagen JPEG. La información del menú del disco aparecerá en la pantalla del televisor.
2. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la carpeta y oprima OK para abrirla. Luego, oprima la flecha hacia la derecha.
3. Oprima el botón de flecha hacia arriba o hacia abajo o los botones numéricos para resaltar una opción.
4. Si oprime PLAY para confirmar, dará comienzo la reproducción desde un archivo seleccionado hasta el final de la carpeta. Si oprime OK para confirmar, dará comienzo la reproducción desde el archivo seleccionado y se detendrá en el mismo archivo.

## Selección de Reproducción

Durante la reproducción, usted puede:

1. Oprimir REPLAY o NEXT para seleccionar otra pista/archivo en la carpeta actual.
2. Oprimir PLAY/PAUSE repetidamente para hacer una pausa y reanudar la reproducción.

## Repetir Selección

Oprima repetidamente el botón F2 del control remoto para lograr acceso a los siguientes diferentes modos de reproducción:

**REPETIR 1** – Mantenga una imagen fija JPEG en la pantalla o reproduzca un archivo MPEG 4 repetidamente.

**REPETIR DIR** – Reproduzca todos los archivos en la carpeta seleccionada repetidamente.

**REPETIR TODOS** – Reproduzca todos los archivos en un disco.

**APAGAR** – Apaga el modo REPETIR.

## Discos y Formatos Compatibles

Aunque se han realizado avances para garantizar la compatibilidad de su lector de discos con la mayor cantidad posible de discos, quizá no pueda reproducir discos que no satisfagan los estándares de CD de audio, VCD o SVCD. En el caso de discos grabables y regrabables, la compatibilidad con el lector depende del escritor de DVD, el software de escritura y el disco utilizado.



**DVD-Video** (Disco Digital Versátil)



**DVD+RW, DVD-RW** (DVD regrabable)  
Archivos JPEG o formato de audio/video



**DVD+R, DVD-R** (DVD grabable)  
Archivos JPEG o formato de audio/video



**CD-R** (CD grabable)  
Archivos JPEG o formato de audio/video



**CD-RW** (CD regrabable)  
Archivos JPEG o formato de audio/video



**Audio CD** (Audio Digital de Discos Compactos)  
Archivos JPEG o formato de audio/video



**Archivos JPEG o formato de audio/video**

## Formatos Respaldados

1. Formato JPEG/ISO: Este lector puede reproducir únicamente archivos con extensión “.jpg”.
2. Este lector puede mostrar únicamente imágenes fijas de estándar DCF o imágenes JPEG, tales como TIFF.

## Codificación Regional

Su Lector de DVD ha sido diseñado para procesar información de administración regional almacenada en discos DVD. Los discos DVD con códigos regionales diferentes a los de su lector no podrán reproducirse. El código regional de su lector es 1. Cuando compre un disco DVD, asegúrese que pueda reproducirse en la región 1.

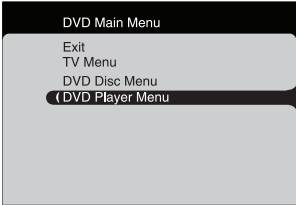


# 6 Funciones del Menú del Lector de DVD

## Desplegar el Menú Principal del Lector de DVD

Su Televisor/Lector de DVD puede personalizarse para adaptarse a sus necesidades.

- 1. Encienda el Televisor/Lector de DVD; oprima el botón DVD para activar el modo DVD.
- 2. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal del Lector de DVD.
- 3. Use las flechas hacia arriba y hacia abajo para resaltar una opción.
- 4. Oprima OK para mostrarla.



## Menú del Televisor

Haga funcionar el sonido y la imagen en el modo TV.

## Menú del Disco DVD

Para hacer funcionar un disco DVD:

- 1. Cargue un disco.
- 2. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal del Lector de DVD.
- 3. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar los elementos del Menú del Disco DVD; oprima OK para confirmar.

(Aviso: El contenido del Menú del Disco varía dependiendo del tipo y del contenido del disco.)

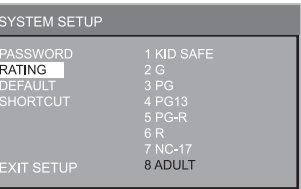
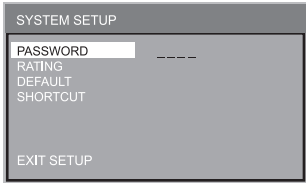
- 4. Seleccione un modo de LECTURA con las flechas; oprima OK para confirmar.

## Menú del Lector de DVD

### Configuración del Sistema

Necesitará ingresar una contraseña de cuatro dígitos para reproducir un disco prohibido. Si el sistema le solicita una contraseña, necesitará ingresar la contraseña que creó.

- 1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
- 2. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
- 3. Usted se encontrará ahora en CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.
- 4. Oprima las flechas hacia arriba o hacia abajo para seleccionar CONTRASEÑA.
- 5. Oprima OK. Se le solicitará que ingrese la contraseña de cuatro dígitos.
- 6. Use los botones numéricos para ingresar la contraseña de cuatro dígitos. La primera vez que lo haga, ingrese 0000. Si olvidó su contraseña, ingrese 0000.
- 7. Ingrese la nueva contraseña; oprima OK para confirmar.
- 8. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.



## Menú Clasificaciones

Esta función le permite establecer un nivel de limitación para la reproducción. Los niveles de clasificación fluctúan entre 1 y 8, y varían según el país. Puede prohibir la reproducción de ciertos discos cuyo contenido no es el más adecuado, y además puede reproducir ciertos discos con escenas opcionales.

Desbloquee el disco ingresando la contraseña de cuatro dígitos antes de lograr acceso al menú CLASIFICACIONES.

1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Aparecerá el menú CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.
4. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar CLASIFICACIÓN; luego oprima la flecha hacia la derecha.
5. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para resaltar un nivel de clasificación para el disco y oprima OK. Para desplegar el control de padres y reproducir todos los discos, seleccione 8 ADULTO.
6. Ingrese la contraseña de cuatro dígitos para bloquear la clasificación.
7. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.

Los discos DVD clasificados por encima del nivel seleccionado no se reproducirán salvo que usted ingrese la contraseña de cuatro dígitos.

**Aviso:** Esta función no limita la visualización si el fabricante del disco no codificó el disco. Los discos VCD, SVCD y CD no incluyen identificación de nivel, de modo que el control de padres no tendrá ningún efecto sobre estos tipos de discos. Algunos discos DVD no están codificados con una clasificación, aunque la clasificación de películas puede estar impresa en la cubierta del disco. La función de nivel de clasificación no prohíbe la reproducción de tales discos.

### Valores por Defecto

Configurar la función VALORES POR DEFECTO restablece todas las opciones y sus ajustes personales (salvo su contraseña para las clasificaciones) a los valores por defecto.

1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar VALORES POR DEFECTO.
4. Oprima la flecha hacia la derecha para seleccionar RESTABLECER.
5. Oprima OK para confirmar. Todos los ajustes han sido restablecidos a los valores por defecto.
6. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.

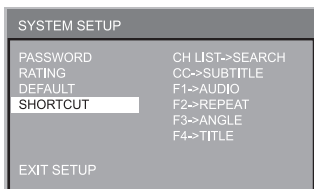
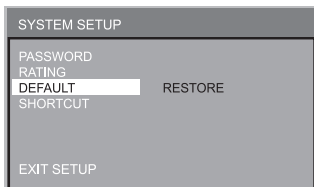
### Acceso Directo

Este menú incluye algunas funciones que se pueden disfrutar a través de las teclas de acceso directo del control remoto.

1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Aparecerá el menú CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA.
4. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar ACCESO DIRECTO y poder ver una lista de teclas de acceso directo.

- **LISTA CA** – BÚSQUEDA
- **CC** – SUBTÍTULOS
- **F1** – AUDIO
- **F2** – REPETIR
- **F3** – ÁNGULO
- **F4** – TÍTULO

5. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.



## Configuración de Idiomas

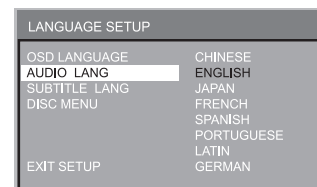
Con este menú, puede configurar el idioma deseado para los menús del lector, audio, subtítulos y menús de discos.

1. Oprima MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima las flechas hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Oprima la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar CONFIGURACIÓN DE IDIOMA.
4. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar IDIOMA OSD (o IDIOMA AUDIO, IDIOMA SUBTÍTULOS, MENÚ DEL DISCO). Oprima la flecha hacia la derecha.
5. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar su idioma preferido.

El idioma en pantalla para el Menú del Sistema permanece tal y como lo ve, independientemente de los diferentes idiomas que los discos puedan incluir.

**Aviso:** Si el disco no incluye el idioma que seleccionó para Audio, Subtítulos y Menú del Disco, se escuchará el idioma por defecto del disco.

6. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.

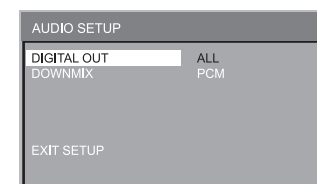


## Configuración de Audio

El menú CONFIGURACIÓN DE AUDIO le permite ajustar la salida de audio del lector.

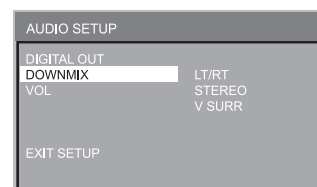
### SALIDA DIGITAL

1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Oprima la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar CONFIGURACIÓN DE AUDIO.
4. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar SALIDA DIGITAL; luego oprima la flecha hacia la derecha.
5. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar TODOS o PCM.
6. Oprima OK para confirmar la selección.
  - **TODOS** – Seleccione esta opción si el componente conectado tiene un decodificador multicanal integrado que respalda uno de los formatos de audio multicanal (Dolby Digital, MPEG-2).
  - **PCM** – Seleccione esta opción si el componente conectado no puede decodificar audio multicanal. El Lector de DVD convierte las señales multicanal Dolby Digital y MPEG-2 a PCM (Modulación de Códigos de Pulso).
7. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.



### DOWNMIX

1. Oprima el botón MENU para desplegar el Menú Principal.
2. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el menú del Lector de DVD.
3. Oprima la flecha hacia la izquierda o hacia la derecha para seleccionar CONFIGURACIÓN DE AUDIO.
4. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para seleccionar DOWNMIX; luego oprima la flecha hacia la derecha.
5. Oprima la flecha hacia arriba o hacia abajo para resaltar una opción.
  - **LT/RT** – Seleccione esta opción si su Lector de DVD está conectado a un decodificador Dolby.
  - **STEREO** – Seleccione esta opción para cambiar la salida a estereofónico.
  - **V SURR** – Seleccione esta opción para permitir que el Lector de DVD utilice efectos de sonido envolvente virtual.
7. Oprima el botón MENU repetidamente para salir del sistema de menús.



## 7 Información Adicional

### Preguntas Frecuentes

#### **¿Cuál es la manera más fácil de ver video de Alta Definición (HD)?**

Conecte una antena local a la entrada ANTENNA/CABLE para ver canales digitales locales gratis. Quizá deba comprar una antena. (Consulte mayor información en la página 66).

Visite [www.antennaweb.org](http://www.antennaweb.org) si necesita ayuda para decidir el tipo de antena que debe utilizar de modo de recibir los canales digitales locales disponibles en su área. Ingresando su ubicación, este programa de encuadramiento le indica las emisoras analógicas y digitales locales que están disponibles si se utiliza determinado tipo de antena.

#### **¿Existen otras formas de ver video de alta definición?**

Además de utilizar una antena aérea como se mencionó arriba, puede utilizar un convertidor para recibir video digital.

Comuníquese con la compañía de cable o el proveedor de servicio de satélite para adquirir programación digital y solicíteles que conecten el convertidor de manera de asegurar la mejor visualización de canales posible.

#### **¿Cómo puedo distinguir un canal analógico de uno digital?**

Oprima el botón INFO para desplegar en pantalla el Emblema del Canal. Observe la esquina inferior izquierda de su pantalla. Aparece una letra "A" para un canal analógico. Aparece una letra "D" para un canal digital.

#### **¿Por qué hay barras en la pantalla y cómo puedo borrarlas?**

La mayoría de video digital se envía en formato 16/9, el cual llena su pantalla, pero algunas veces se envía en formato 4/3, el cual no llena su pantalla. Depende de cómo la emisora o el dispositivo conectado al televisor formatee el video. Si aparecen barras en la pantalla, oprima el botón FORMAT para utilizar un formato diferente que pueda eliminar las barras. Algunas barras no se pueden eliminar debido a la manera en que las emisoras transmiten el formato. El formato cambia a la vez que oprime el botón FORMAT y el tipo de formato se muestra en la parte inferior de la pantalla. Consulte información adicional sobre los formatos de pantalla en la página 89.

#### **¿Por qué la búsqueda de canales encuentra muchos canales pero cuando trato de sintonizarlos no se ve nada?**

Algunos canales habilitados por la empresa de cable no tienen programación, p. ej., video a petición. Cuando los canales no se encuentran disponibles, la pantalla de su televisor aparece en blanco o borrosa. Posiblemente desee eliminar esos canales de la lista de canales. Elimínelos a través del menú Lista de Canales. Consulte información adicional en la página 91.

#### **¿Por qué la primera búsqueda de canales tarda tanto?**

Si tiene canales analógicos y digitales, el televisor buscará todos los canales disponibles en la lista de canales. Si tiene canales digitales, el televisor buscará además los canales codificados, no codificados y secundarios relacionados a dicho canal digital.

# Resolución de Problemas

La mayoría de los problemas que puede experimentar con su televisor pueden corregirse consultando la siguiente lista de resolución de problemas.

## Problemas con el Televisor

### El televisor no enciende.

- Asegúrese que el televisor esté enchufado.
- Revise el contacto de la pared (o el cable de extensión) para asegurarse que funciona correctamente conectando otro dispositivo.
- Puede ser que los controles del panel lateral estén bloqueados (inhabilitados). Utilice el control remoto para desbloquear los controles del panel lateral. Seleccione la función *Bloquear Botones* en el menú Control de Padres y oprima OK para cancelar la selección del cuadro.

### No hay imagen ni sonido pero el televisor está encendido.

- Quizás haya sintonizado una entrada donde no se ha conectado ningún componente. Si está intentando ver un componente conectado, oprima INPUT hasta que la imagen proveniente del componente aparezca.
- Tal vez la opción *Tipo de Señal* haya sido ajustada de forma incorrecta. Consulte instrucciones detalladas en la página 72.
- Puede ser que el canal esté en blanco-. Intente cambiar de canal.
- Si está viendo su VCR y ésta se encuentra acoplada mediante un cable coaxial al conector ANTENNA/CABLE, sintonice el televisor en el canal 3 ó 4 (el que esté seleccionado por el interruptor 3/4 en la parte posterior de su VCR). Además, asegúrese que el botón TV/VCR de la VCR esté en el modo adecuado (oprime el botón TV/VCR de su VCR).

### El sonido se escucha bien, pero la calidad de la imagen es pobre.

- Si obtiene una imagen en blanco y negro de un componente conectado al televisor, quizá acopló los cables de video en los conectores incorrectos. Un cable de video amarillo se acopla al conector de entrada VIDEO INPUT amarillo del lado o parte posterior del televisor; tres cables de video o un mazo de cables de video de componente (rojo, azul y verde) se acoplan a los conectores de entrada COMPONENT INPUT correspondientes de la parte posterior del televisor.
- Si no puede obtener una imagen de un componente conectado al televisor, quizá acopló el cable de video al conector VIDEO OUTPUT de la parte posterior del televisor. Estos conectores se utilizan para acoplar dispositivos de grabación. Un cable de video amarillo se acopla al conector VIDEO INPUT del lado o parte posterior del televisor.
- Revise las conexiones de la antena. Cerciórese de que todos los cables estén firmemente acoplados a los conectores.
- Ajuste la función de nitidez para mejorar una señal débil. Consulte información adicional en la página 90.

### No hay sonido, pero la imagen se ve bien.

- Puede ser que se haya silenciado el sonido. Oprima el botón de aumentar volumen para restituir el sonido.
- Si está usando DVI o Y, PB, PR, recuerde acoplar también los conectores de salida de audio izquierdo y derecho del dispositivo a los conectores AUDIO INPUT L y R del televisor.
- Puede que los ajustes de sonido no estén establecidos correctamente. Consulte información adicional en la página 91.
- Quizá los altavoces internos estén apagados. Consulte información adicional en la página ??.
- Si su fuente de audio incluye sólo un conector o es una fuente de audio (monofónico), asegúrese de haber enchufado la conexión en el conector L AUDIO INPUT del televisor.

**La pantalla aparece en blanco.**

- Revise las conexiones. Si utilizó los cables amarillo, rojo y blanco para llevar a cabo la conexión, asegúrese que estén acoplados a los conectores de entrada VIDEO INPUT amarillo, rojo y blanco del lado o parte posterior del televisor, y no a los conectores de VIDEO OUTPUT de la parte posterior del televisor.
- Si está intentado ver algo que se está reproduciendo en un componente conectado al televisor (tal como un disco DVD), oprima INPUT hasta llegar al canal de entrada de video correcto.
- Asegúrese que el componente conectado al televisor esté encendido.
- Intente cambiar de canal.

**Los botones del panel lateral no funcionan.**

- Puede ser que los controles del panel lateral estén bloqueados (inhabilitados). Utilice el control remoto para desbloquear los controles del panel lateral seleccionando la función *Bloquear Botones* en el menú Control de Padres y oprima OK para cancelar la selección del cuadro.

Desenchufe el televisor 10 minutos y vuélvalo a enchufar. Encienda el televisor e intente de nuevo.

**El televisor se apaga inesperadamente.**

- Es posible que se haya activado por error el reloj de apagado automático. Consulte las instrucciones en la página 93.
- Quizá se haya activado el circuito de protección electrónica debido a una descarga de corriente. Espere 30 segundos y vuelva a encender el televisor. Si este problema se presenta con frecuencia, es posible que su casa reciba un voltaje anormal muy alto o muy bajo.
- Desenchúfelo. Espere 10 minutos. Vuélvalo a enchufar.

**No puedo seleccionar cierto canal.**

- Tal vez el canal ha sido bloqueado o no ha sido aprobado mediante el menú Control de Padres.
- Si utiliza una VCR, asegúrese que el botón TV/VCR de la VCR esté en el modo adecuado (oprima el botón TV/VCR de su VCR).
- Oprima el botón TV y luego intente cambiar los canales.

**La recepción estereofónica es ruidosa.**

- Tal vez sea una estación con poca potencia. Utilice el Menú Sonido y Tipo de Sonido para seleccionar *monofónico*.

**Aparece un recuadro negro en la pantalla.**

- Puede ser que esté activada la función de Subtítulos. Revise *Subtítulos* en el menú Configuración. Consulte más información en la página 92.

## Está confrontando problemas con la conexión HDMI.

- Asegúrese que el componente HDMI o DVI esté encendido y que los cables estén conectados de manera fija. Si aún confronta problemas, apague el componente y vuelva a conectarlo. Reajuste la potencia desenchufando el cable de alimentación y enchufándolo otra vez.
- Si está sintonizado a HDMI 1 o HDMI 2 INPUT y está recibiendo un mensaje en pantalla de *Señal Inservible*, oprima el botón INFO del control remoto. Si *Adquiriendo Canal* aparece en el Emblema del Canal, el dispositivo HDMI o DVI no está respondiendo. Comuníquese con el fabricante del dispositivo HDMI o DVI para obtener ayuda adicional.
- Si sintoniza HDMI 1 o HDMI 2 INPUT y ve nieve, el video viene y se va, o el video se tarda en aparecer, su componente HDMI o DVI tiene problemas enviándole al televisor información acerca del video. Vuelva a conectar el dispositivo. Desenchufe y enchufe nuevamente el cordón de alimentación eléctrica para restablecer la alimentación. Si los problemas persisten, trate de conectar en vez en los conectores Y Pb Pr si estos están disponibles o póngase en contacto con el fabricante del componente HDMI o DVI para obtener ayuda adicional.
- Si aparecen barras negras a cada lado de la imagen, es posible que el componente que usted conectó tenga un interruptor o una opción de menú que le permita a usted cambiar la salida de calidad de imagen que corregirá esto. Elija 720p, o bien 1080i.
- HDMI2/DVI o HDMI1 INPUT no son compatibles con señales 480i.

## No funciona el control remoto.

- Quizá haya algo interfiriendo entre el control remoto y el sensor para control remoto en la parte frontal del televisor. Asegúrese que esté despejado el paso.
- Tal vez el control remoto no está apuntando directamente al televisor.
- Es posible que las baterías del control remoto tengan poca fuerza, ya no sirvan o estén mal instaladas. Instale baterías nuevas en el control remoto (**Aviso:** si retira las baterías es posible que tenga que volver a programar el control remoto para controlar otros componentes.)

## Está confrontando problemas con el Control de Padres/V-Chip.

- Si los límites de clasificación no funcionan, deberá bloquear los ajustes. Vaya al Menú Principal (oprima MENU en el control remoto), seleccione *Control de Padres*, seleccione *Bloquear Control de Padres*.

## No recuerdo mi clave y quiero desbloquear el televisor.

- Si olvida su contraseña, apague el televisor. Oprima y sostenga simultáneamente VOL UP en el panel lateral y CANCEL en el control remoto durante 10 segundos. La próxima vez que ingrese al menú Control de Padres ingrese una nueva contraseña.

## La V-Chip no me permite ver programas aunque no están clasificados como violentos.

- Quizá a la película se le haya asignado la condición “no clasificados”. Después de bloquear la clasificación para películas, deberá configurar separadamente SL en Ver a fin de poder ver películas con clasificación SL.

## ¿Qué Más Puedo Hacer?

Si ha utilizado la sección de Resolución de Problemas y nada ha solucionado su problema, intente reiniciar su televisor. Tenga en cuenta que al reiniciarlo, quizá sea necesario realizar de nuevo el proceso de instalación. Para reiniciar el televisor, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente de la pared o de la extensión. Mantenga el televisor desconectado durante 5 minutos. Luego, enchufe el televisor y enciéndalo. Verifique que se haya corregido el problema. Si persiste el problema, haga clic en el Menú de Ayuda al Cliente en [www.rca.com/television](http://www.rca.com/television) y consulte la sección actualizada de Preguntas Frecuentes o póngase en contacto con el Servicio de Ayuda al Cliente de RCA a través del número de asistencia suministrado en la Garantía, en la sección *Cómo Recibir Servicio*.



# Explicación de las Clasificaciones de V-Chip

## Sistema de Clasificación de V-Chip EE.UU.

**TV-MA (Sólo para adultos)** Específicamente diseñado para ser visto por adultos y quizá sea inadecuado para menores de 17 años. Contiene uno o más de los siguientes temas: lenguaje indecente y grosero (L), actividad sexual explícita (S) o violencia vívida (V).

**TV-14 (Se les advierte firmemente a los padres)** Contiene material que muchos padres podrían considerar inadecuado para menores de 14 años. Se les insta firmemente a los padres a vigilar más cuidadosamente este programa y a no dejar que menores de 14 años lo vean sin supervisión. Este programa contiene uno o más de los siguientes temas: diálogos intensamente sugerentes (D), lenguaje vulgar y subido de tono (L), situaciones sexuales intensas (S) o violencia intensa (V).

**TV-PG (Se sugiere la orientación de los padres)** Contiene material que algunos padres pueden considerar inadecuado para los niños. Quizá muchos padres prefieran verlo junto con sus hijos. Este programa contiene uno o más de los siguientes temas: algunos diálogos intensamente sugerentes (D), lenguaje vulgar poco frecuente (L), algunas situaciones sexuales (S) o violencia moderada (V).

**TV-G (Adulto presente)** La mayoría de los padres podría considerar este programa adecuado para cualquier edad. Contiene pocos diálogos (D) o situaciones sexuales (S) o ninguno, sin lenguaje subido de tono (L), o poca violencia o ninguna (V).

**TV-Y7 (Dirigido a niños de 7 años y mayores)** Diseñado para niños cuya edad sea 7 años o más. Quizá sea más apropiado para niños que ya hayan alcanzado la madurez suficiente para discernir entre la ficción y la realidad. Los temas y elementos de este programa pueden contener fantasía violenta (FV) o comedia violenta moderadas, o pueden asustar a los menores de 7 años.

**TV-Y (Para todos los niños)** Los temas y elementos de este programa están diseñados para un público joven que incluya niños entre 2 y 6 años de edad. No se cree que pueda asustar a los niños más pequeños.

## Sistema de Clasificación de V-Chip para Inglés de Canadá

**18+ (Adultos)** Programación diseñada para adultos de 18 años y mayores. Podría contener elementos de violencia, lenguaje y material de carácter sexual que podría hacerlo inapropiado para menores de 18 años. Lineamientos sobre violencia: Podría contener violencia esencial para el desarrollo de la trama, los personajes o el tema, diseñada para adultos. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener lenguaje vívido y representaciones explícitas de desnudos o actividad sexual.

**14+ (Audiencia de 14 años y mayores)** La programación contiene temas o contenido que podría ser inadecuado para menores de 14 años. Se les insta firmemente a los padres a ejercer discreción si permiten que preadolescentes y adolescentes jóvenes vean estos programas. Lineamientos sobre violencia: Podría contener escenas de violencia intensa. Podría tratar sobre temas para adultos y asuntos sociales de una manera realista. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener escenas de desnudos y/o actividad de carácter sexual. Podría contener uso regular de lenguaje obsceno.

**PG (Orientación de los padres)** Programación diseñada para todo público pero podría ser inadecuada para los niños (menores de 8 años). Los padres podrían considerar parte del material inapropiado para ser visto sin supervisión por niños entre 8 a 13 años de edad. Lineamientos sobre violencia: Las descripciones de conflictos y/o agresiones serán limitadas o moderadas; podrían contener violencia física, fantástica o sobrenatural. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener lenguaje profano moderado o lenguaje sugestivo reducido. Podría contener además algunas escenas breves de desnudos.

**G (Para todo público)** Programación considerada aceptable para todas las edades. Aunque no ha sido diseñada específicamente para niños, se entiende que los niños podrían formar parte del público. Lineamientos sobre violencia: Contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional. Se relaciona con temas que podrían asustar a niños pequeños, no muestra escenas reales de violencia, lo cual minimiza o disimula los efectos de actos de violencia. Otros lineamientos sobre el contenido: Podría contener algunas expresiones inofensivas, mas ningún lenguaje obsceno ni desnudos.

**C8+ (Niños de 8 años y mayores)** Programación usualmente considerada aceptable para que niños de 8 años y mayores vean sin necesidad de contar con supervisión de un adulto. Lineamientos sobre violencia: La violencia no se representa como la manera preferida, aceptable o única de resolver conflictos ni alienta a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver por televisión. Las descripciones reales de violencia son poco frecuentes, discretas, de poca intensidad y presentan las consecuencias de tales actos. Otros lineamientos sobre el contenido: No contiene lenguaje obsceno, desnudos ni material de carácter sexual.

**C (Niños)** Programación diseñada para niños menores de 8 años. Lineamientos sobre violencia: Se presta cuidadosa atención a los temas que pudieran amenazar el sentido de seguridad y bienestar de los niños. No contiene escenas realistas de violencia. La representación de comportamiento agresivo es poco frecuente y se limita a representaciones que son claramente imaginarias, cómicas o irreales. Otros lineamientos sobre el contenido: No contendrá lenguaje ofensivo, desnudos ni contenido de carácter sexual.

### **Sistema de Clasificación de V-Chip para Francés de Canadá**

**18+ (Adultos)** Programación diseñada para adultos solamente. Este programa contiene violencia continua o escenas extremadamente violentas.

**16+ (Audiencia de 16 años y mayores)** Programación inapropiada para menores de 16 años. Este programa contiene frecuentes escenas de violencia o escenas intensamente violentas.

**13+ (Audiencia de 13 años y mayores)** La programación podría ser inadecuada para niños menores de 13 años. Este programa puede contener varias escenas violentas o una o más escenas lo suficientemente violentas para lograr afectarlos. Se recomienda enfáticamente la compañía de un adulto para niños menores de 13 años que vean este tipo de programa.

**8+ (Audiencia de 8 años y mayores)** No se recomienda para niños pequeños. Este programa es adecuado para casi todas las edades, pero contiene violencia moderada u ocasional que podría perturbar a niños pequeños. Por lo tanto, se recomienda que los niños pequeños (menores de 8 años), quienes no saben distinguir entre la realidad y la imaginación, vean estos programas en compañía de un adulto.

**G (Todas las edades)** Este programa es adecuado para público de todas las edades. No contiene violencia, o la violencia que pudiera contener es mínima o se presenta de una manera humorística, en forma de caricaturas, o de una manera irreal.

# Garantía limitada de TTE Technology, Inc. (“TTE”)

## Todos los modelos LCD

**SALVO HASTA EL PUNTO QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y SEGÚN SE DESCRIBE ABAJO TTE EXPRESAMENTE EXCLUYE, TODA GARANTÍA VIGENTE Y EMERGENTE CON RESPECTO A CUALQUIER PRODUCTO UTILIZADO PARA PROPÓSITOS INSTITUCIONALES U OTROS PROPÓSITOS COMERCIALES (INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A PROPÓSITOS DE ALQUILER).**

**Qué cubre su garantía:** Defectos en materiales y mano de obra al comprador original

**Nuevos televisores LCD – Tamaños de pantalla: 32 pulg. y más pequeñas:**

**Por cuánto tiempo después de su compra:**

- Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra. Pasados noventa (90) días, los gastos de mano de obra correrán por cuenta del cliente.
- Un (1) año a partir de la fecha de compra para piezas.

**Qué hacemos nosotros:**

- A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada. Consulte “**Cómo obtener el servicio**”

**Nuevos televisores LCD – Tamaños de pantalla: 33 pulg. a 47 pulg.:**

**Por cuánto tiempo después de su compra:**

- Un (1) año a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra.
- Un (1) año a partir de la fecha de compra para piezas.

**Qué hacemos nosotros:**

- A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada. Consulte “**Cómo obtener el servicio**”

**Todos los televisores LCD remanufacturados/reconstruidos:**

**Por cuánto tiempo después de su compra:**

- Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para gastos de mano de obra.
- Noventa (90) días a partir de la fecha de compra para piezas.

**Qué hacemos nosotros:**

- A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad reconstruida/remanufacturada. Consulte “**Cómo obtener el servicio**”

## Cómo obtener el servicio:

- Llame al 1-800-951-9582. Tenga a la mano la fecha de compra de su unidad, así como el modelo y el número de serie. Puede encontrar la información sobre el modelo y el número de serie en la parte posterior de su unidad.
- Uno de nuestros representantes identificará su problema por teléfono.
- Si se determina que su unidad requiere servicio, la ubicación del servicio será a discreción única de TTE según lo estipulado en la declaración de la Garantía limitada de TTE.
- A discreción única de TTE, los televisores de pantalla de 32 pulg. y más pequeñas serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
- A discreción única de TTE, los televisores de pantalla de 33 pulg. a 47 pulg. serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
- Para obtener el servicio de garantía, deberá presentar una prueba de compra, como puede ser la factura de venta o factura cancelada de un Representante Autorizado, la cual sirve como evidencia de que el producto se encuentra cubierto por el período de garantía.

## Qué es lo que no cubre la garantía:

- La instrucción del cliente. (su manual del propietario describe la instalación, ajuste y funcionamiento de su unidad. Cualquier otra información se debe solicitar al distribuidor).
- Instalación y ajustes relacionados.
- Daños a causa de métodos de instalación no aprobados.

- Problemas con la recepción de la señal no causados por su unidad.
- Daños causados por el uso indebido o negligencia.
- Baterías.
- Televisores que se hayan modificado o incorporado a otros productos o que se utilicen para fines institucionales o comerciales incluyendo pero no limitándose a propósitos de alquiler).
- Una unidad comprada o a la que se le haya hecho mantenimiento fuera de los EE.UU.
- Causas de fuerza mayor, como por ejemplo, entre otros, daños causados por rayos.
- Daños especiales, incidentales o consecuentes.

### **Registro del Producto:**

Por favor llene y envíe por correo la tarjeta de registro del producto que se incluye con su unidad o regístrese en línea en [www.rca.com/television](http://www.rca.com/television). Esto facilitará el contacto con usted, si alguna vez fuera necesario. No es necesario regresar la tarjeta para disfrutar de la garantía.

### **Limitación de la Garantía:**

- **ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA APLICABLE PARA ESTE PRODUCTO. NINGUNA INFORMACIÓN ORAL O ESCRITA PROPORCIONADA POR TTE TECHNOLOGY, INC., SUS AGENTES O SUS EMPLEADOS IMPLICA GARANTÍA NI EXCEDE O MODIFICA EN MEDIDA ALGUNA EL ALCANCE DE ESTA GARANTÍA.**
- **LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO SEGÚN LO DISPUESTO BAJO ESTA GARANTÍA ES REMEDIO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR. TTE TECHNOLOGY, INC. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES QUE RESULTEN DEL USO DE ESTE PRODUCTO O DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE ESTE PRODUCTO. ESTA EXCLUSIÓN DE RESPONSABILIDAD DE LAS GARANTÍAS Y GARANTÍA LIMITADA ESTÁ REGIDA POR LAS LEYES DEL ESTADO DE INDIANA. SALVO EN LA MEDIDA EN QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR CONCERNIENTE A ESTE PRODUCTO SE LIMITA A LA GARANTÍA Y AL PERIODO DE GARANTÍA APLICABLES AQUÍ ESTABLECIDOS.**

### **Cómo se relacionan las leyes estatales con esta garantía:**

- Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, o la limitación en la duración de una garantía implícita, de modo que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso.
- Esta garantía le confiere derechos legales específicos; según el estado, puede disfrutar además de otros derechos.

### **Si compró la unidad fuera de los Estados Unidos o busca disfrutar de la garantía fuera de los Estados Unidos:**

Esta garantía no es aplicable. Póngase en contacto con su distribuidor y solicite información acerca de la garantía.

**Solicitudes de mantenimiento que no impliquen defectos materiales o de mano de obra no están amparadas por esta garantía. El costo de tales solicitudes de mantenimiento es responsabilidad exclusiva del comprador.**

# TTE Technology Canada Ltd. (“TTE”)

## Garantía Limitada

**SALVO HASTA EL PUNTO QUE LAS LEYES APLICABLES LO PROHÍBAN, ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y SEGÚN SE DESCRIBE ABAJO TTE EXPRESAMENTE EXCLUYE, TODA GARANTÍA Y CONDICIÓN VIGENTE Y EMERGENTE CON RESPECTO A CUALQUIER PRODUCTO UTILIZADO PARA PROPÓSITOS INSTITUCIONALES U OTROS PROPÓSITOS COMERCIALES (INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A PROPÓSITOS DE ALQUILER).**

### Qué cubre su garantía:

- Defectos en materiales y mano de obra al comprador original.

### Por cuánto tiempo después de la compra:

- Todos los televisores RCA: Un año para piezas y mano de obra.
- Todos los televisores RCA Scenium: Dos años para piezas y mano de obra.

### Qué hará TTE Technology Canada Ltd:

- A discreción de TTE, pagar a un Centro de Servicio Autorizado RCA los gastos de mano de obra y de piezas para reparar su televisor, o reemplazar su televisor con una unidad nueva o reconstruida/re-manufacturada. Consulte “Cómo obtener el servicio”

### Cómo obtener el servicio:

- Call 1-866-465-7157 (French: 1-800-522-0445). Please have your unit's date of purchase and model/serial. Llame al 1-866-465-7157 (Francés: 1-800-522-0445). Tenga a mano la fecha de compra de la unidad, así como el número de modelo/serie. Puede encontrar la información sobre el modelo y el número de serie en la parte posterior de su unidad.
- Uno de nuestros representantes le resolverá su problema por teléfono.
- Si se determina que su unidad requiere servicio, la ubicación del servicio será a discreción única de TTE según lo estipulado en la declaración de la Garantía limitada de TTE.
- A discreción única de TTE, los televisores RCA CRT DV serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada.
- A discreción única de TTE, los televisores LCD RCA serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada o se les brindará servicio a domicilio.
- A discreción única de TTE, los televisores LCD RCA Scenium serán llevados por los clientes a un Centro de Servicio RCA o cambiados directamente por una unidad nueva o reconstruida/remanufacturada o se les brindará servicio a domicilio.
- Para obtener el servicio de garantía, deberá presentar una prueba de compra, como puede ser la factura original de venta o factura cancelada de un Representante Autorizado, la cual sirve como evidencia de que el producto se encuentra cubierto por el período de garantía.

### Su garantía no cubre daños ocasionados por:

- Incendio, accidente, relámpagos, inundación y/u otras causas de fuerza mayor;
- Instalación defectuosa, ajustes de configuración, antena incorrecta, recepción de señal inadecuada, ajuste de control de consumidor y/o mantenimiento inapropiado; y/o
- Fallos ocasionados por uso indebido, abuso, negligencia, manejo inapropiado, aplicación inadecuada y/o alteración.

**Qué es lo que no cubre la garantía:**

- La instrucción del cliente (su manual del propietario describe la instalación, ajuste y funcionamiento de su unidad. Cualquier otra información se debe solicitar al distribuidor);
- Costo de transporte hacia y desde el Centro de Servicio (salvo que Ud. haya hecho otros arreglos con el distribuidor cuando hizo la compra, donde éste se hace responsable);
- Instalación y ajustes de servicio de montaje;
- Productos conectados de manera diferente a lo especificado en el Manual del Propietario;
- Productos a los cuales se les haya modificado o borrado el número de serie;
- Sistemas externos de cable o antena;
- Baterías del control remoto;
- Un televisor que se haya modificado o incorporado a otros productos o que se utilice para fines institucionales o comerciales incluyendo pero no limitándose a propósitos de alquiler);
- Una unidad comprada o a la que se le haya hecho mantenimiento fuera de Canadá;
- Daños especiales, incidentales o consecuentes; y/o
- Desgaste normal o daño cosmético.

**Cómo se relacionan las leyes provinciales con esta garantía:**

- Esta garantía le confiere derechos legales específicos, además de las garantías estatutorias, que pueden variar de provincia en provincia, y que toman precedencia sobre los términos de esta garantía.

**Si compró la unidad fuera de Canadá:**

- Esta garantía no es aplicable. Póngase en contacto con su distribuidor y solicite información acerca de la garantía.

©2008 TTE Technology Canada Ltd.

6605 Hurontario Street, Mississauga, Ontario L5T 0A3

## Cuidado y Limpieza

### ***Precaución: Apague el televisor antes de limpiar.***

Puede limpiar el televisor, según lo requiera, con un paño suave sin pelusa. Asegúrese de limpiar ocasionalmente las ranuras de ventilación del mueble para garantizar una ventilación adecuada.

**IMPORTANTE:** Nunca use limpiadores fuertes como, por ejemplo, limpiadores a base de amoníaco o polvos abrasivos. Estos tipos de limpiadores ocasionan daños al televisor. También se puede limpiar la pantalla del televisor con un paño suave sin pelusa. Tenga cuidado de no rayar ni manchar la pantalla. Si es necesario, puede usar un paño humedecido con agua tibia. Al limpiar, no rocíe la pantalla directamente con líquido ni deje que se deslice por la misma hacia el interior del televisor. Igualmente, nunca ponga vasos ni floreros llenos de agua encima del televisor. Esto podría aumentar el riesgo de incendio, choques eléctricos y daños al televisor.







ENERGY STAR® y la marca ENERGY STAR son marcas registradas de EE.UU. fabricadas bajo la patente de Dolby Laboratories.

“Dolby” y el símbolo doble D son marcas comerciales registradas de Dolby Laboratories.

SRS y el símbolo (●●) son marcas comerciales de SRS Labs, Inc.

### Información de la FCC

Este equipo ha sido probado, y se consideró que cumple con los límites de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con las especificaciones de la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El objetivo de estos límites es ofrecer una protección razonable contra interferencias nocivas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con estas instrucciones, puede generar interferencia perjudicial para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se producirá interferencia en una instalación en particular. Si su equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que puede averiguar apagando y encendiendo el equipo, intente corregirla mediante uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte este equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Conecte este equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que esté conectado el receptor.

Este aparato digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

### Visite el sitio Web de RCA en [www.rca.com/television](http://www.rca.com/television)

No envíe ningún producto a la dirección de Indianápolis listada en este manual o en la caja de cartón. Esto sólo ocasionará retrasos en el servicio a su producto.

# TTE

**TTE Technology, Inc.  
101 West 103rd Street  
Indianapolis, IN 46290**

**© 2008 TTE Technology, Inc.**

**RCA y sus marcas asociadas con marcas comerciales de THOMSON S.A.  
utilizadas bajo licencia por TTE Corporation.**

**Impreso en EE.UU.**

**Número de parte: 72-RS86AD-S001A**